GUIDE TECHNIQUE

Informations Utiles

Afin d'un correct et sûr assemblage, l'installateur et l'usager doivent observer scrupuleusement tout ce qui est indiqué dans le Guide technique.

- Garder cette guide technique au moins pour 10 ans dans un lieu sec, pour éviter la détérioration et pour références éventuelles.

  Attention!
  Ce Guide doit rester au dernier usager.

- Lire attentivement toutes les informations contenues dans le Guide technique: il fournit importantes instructions sur l'installation, l'usage et l'entretien.
- Prêter attention aux normes d'utilisation suivies par les écrits DANGER ou ATTENTION,

Cela peut causer des dommages aux différents composants ainsi qu'aux personne.

Recommandations pour l'installation

Avant de procéder a l'installation, veuillez tout d'abord vérifier que tous les éléments sont intègres. Au cas où existent parties endommagées, s'adresser au revendeur.

Rab srl décline toutes responsabilités au cas où étaient relevés des problèmes après l'installation de meuble même.

Sommaire

Ouverture emballage éléments 5
Ouverture emballage top marbre/verre 6
Ouverture emballage top intégrés 8
Fixation au parois de la base du lavabo L.70 cm suspendue 9
Fixation au parois des bases du lavabo L.95-105-120 suspendues 10
Installation et réglage des bases du lavabo Happy 12
Installation et réglage pattes de support pour les bases du lavabo avec tiroirs 14
Installation du lavabo sous plan en céramique 16
Installation du lavabo semincasso 18
Installation de broches réglables pour les bases au sol 20
Installation de frontails fixés 21
Fixation de frontails fixés 21
Installation de TOP 22
Désassemblage de frontails de tiroir 25
Réglage de tiroirs BLUM 26
Réglage de caisson BLUM 27
Caisson de 120 cm, désassemblage et installation 28
Installation et réglage de cintre de bases, colonnes, meubles muraux et miroirs qui contient 30
Réglage de guide pour tiroirs de bois 32
Réglage de guide pour ouverture push 33
Réglage de charnières pour bases de meubles muraux avec volet 34
Réglage fermeture de volets sur la base du lavabo YEN 36
Installation de pommeau 36
Fixation de colonnes au sol et meubles muraux à jour 37
Installation et réglage de cintres pour les meubles muraux à jour 38
Installation de bague métallique pour tiroir 40
Fixation de rayon 40
Fixation de porte-serviettes latéral 41
Installation et réglage étagère à L 42
Installation de miroirs avec étagère 45
Installation de miroirs avec profils 46
Installation de miroirs avec profils aluminium 48
Installation de miroir sans profils 50
Installation de miroirs avec rétroéclairage LED 52
Installation de miroir avec cadre 54
Installation de miroir arrondi 55
Installation de glace avec cadre fixe 56
Réglage de glace avec ouverture verticale 58
Installation de glace coulissant sur les étagères 60
Installation élément avec côté courbe 63
Installation élément avec côté au sol 66
Installation élément avec côté suspendu 67
Soins et entretien 70
Carte de produits 85

Symboles de sécurité

DANGER MULTIPLES!

DANGER! HAUTE TENSION

DANGER! COUPER LA TENSION

METTRE GANTS DE PROTECTION

INTERDICTION

Symboles d'outillage

Ouverture de l'emballage éléments

Les opérations de désemballage doivent être effectuées avec attention pour ne pas endommager le contenu, pas utiliser de couteaux ou de ciseaux pour ouvrir l'emballage (fig. A).
Après avoir enlevé les points métalliques avec une pince, ouvrir l'emballage et s'assurer de l'intégralité de contenu (fig. B).

Ouverture de l'emballage éléments

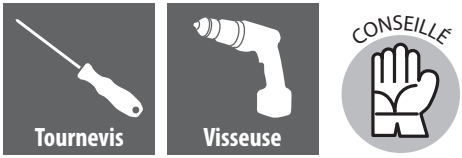
fig. A

fig. B

Attention!

Au moment de l'ouverture de l'emballage, ne pas laisser les éléments à la portée des enfants car ils constituent une source potentielle de danger; S'assurer que le matériel d'emballage n'est pas abandonné dans la nature et qu'il est éliminé conformément aux normes en vigueur dans le pays d'utilisation du produit. À la fin du cycle de vie de l'appareil, faire en sorte qu'il ne soit pas abandonné dans la nature. L'appareil doit être éliminé conformément aux normes en vigueur et en privilégiant le recyclage de ses pièces. Le symbole et le sigle du matériau sont indiqués sur les pièces pour lesquelles le recyclage est prévu.

Ouverture de l'emballage top marbre /verre



1 Appuyer le plan au sol (fig. A)
2 Dévisser le vis qui tiennent les fiches de bois (fig. B).
Eviter d'enlever les protections en bois avec un tournevis comme dans la fig. C.
3 Enlever les protections en bois et contrôler l'intégralité du plan (fig. D et E).

fig. A

fig. B

Ouverture de l'emballage top marbre /verre

fig. C

fig. D

fig. E

Contrôler l'intégralité de contenu et défauts de produits.
Pas de contestations après installation.

Les éventuelles contestations, après installation ne seront acceptées en aucun cas.

Ouverture emballage top intégrés

1 Côté au dessus avec symbole vers le haut.
Tendre les côtés rabattues et enlever les points métalliques avec une pince (fig. A)

2 Ouvrir toutes les quatre côtés, enlever le feuille de protection et contrôler l'intégralité du plan (fig. B).

Les éventuelles contestations, après installation ne seront acceptées en aucun cas.

fig. A

fig. B

Fixation au parois de la base du lavabo L.70 cm suspendue

1 Décider la position de fixation au parois de la base du lavabo L.70.

2 Repérer au parois les point où seront effectués les trous pour la fixation des chevilles d'accrochement (fig. A).

3 Avec un trépan percer le mur, le diamètre de trous doit être égal à celle de chevilles fourni en dotation. Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques. RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention !

Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher les bases suspendues.

4 Réglages:

- Réglage vertical-vis **A** (fig. B).
- Réglage détachement de mur - vis **B** (fig. B).

fig. A

fig. B

Fixation au parois de la base du lavabo L.95-105-120 cm suspendue

1 Décider la position de fixation au parois de la base du lavabo.
2 Repérer au parois les point où seront effectués les trous pour la fixation de plaques de soutien **dotées d'un système anti-décrochage** qui s'active automatiquement au accrochage de la base.
3 Avec un trépan percer le mur, le diamètre de trous doit être égal à celle de chevilles fourni en dotation. Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques. RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention !
Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher les bases suspendues.

4 Accrocher la base sur les plaques de soutien avec les cintres (fig. A).
5 Régler l'hauteur de la base agissant sur la vis **A** à travers un tournevis (fig. B).
6 Régler le détachement de parois agissant sur la vis **B** à travers un tournevis (fig. B).
7 Verifier la mise en bulle de la base avec la niveau, agissant toujours sur les vis de réglage **A** et **B**. La mise en bulle de la base est fondamental pour éviter la déformation de la base qui peut compromettre le fonctionnement de volets et tiroirs.

Fixation au parois de la base du lavabo L.95-105-120 cm suspendue

Vis **B**
détachement de mur

Vis **A**
réglage vertical

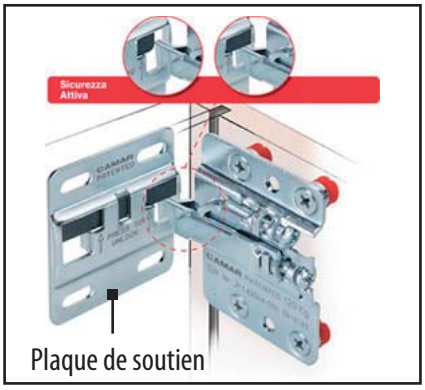


fig. A

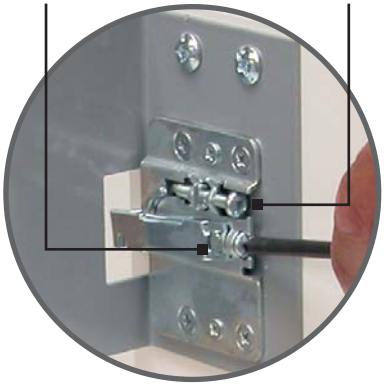


fig. B

Attention!
Toutes les bases du lavabo tiroir sont fournies des cornières métalliques, (fig. C) pour une correcte position de meuble.
Ce plus de Rab srl simplifie notamment le réglage post installation, de tiroirs.

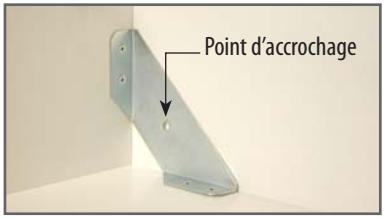


fig. C

Fixation au parois de la base du lavabo Happy

1 Décider la position de fixation au parois de la base du lavabo.
2 Repérer au parois les point où seront effectués les trous pour la fixation de plaques de soutien **dotées d'un système anti-décrochage** qui s'active automatiquement au accrochage de la base.
3 Avec un trépan percer le mur, le diamètre de trous doit être égal à celle de chevilles fourni en dotation. Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques. RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention!
Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher les bases suspendues.

4 Accrocher la base sur les plaques de soutien avec les cintres (fig. A).
5 Régler l'hauteur de la base agissant sur la vis **A** à travers un tournevis (fig. B).
6 Régler le détachement de parois agissant sur la vis **B** à travers un tournevis (fig. B).
7 Vérifier la mise en bulle de la base avec la niveau, agissant toujours sur les vis de réglage **A** et **B**. La mise en bulle de la base est fondamental pour éviter la déformation de la base qui peut compromettre le fonctionnement de volets et tiroirs.
8 Pour une majeur étanchéité nous conseillons, la fixation de la base au mur à travers le trous sur les cornières avec vis et plaques adaptes. (fig. B).

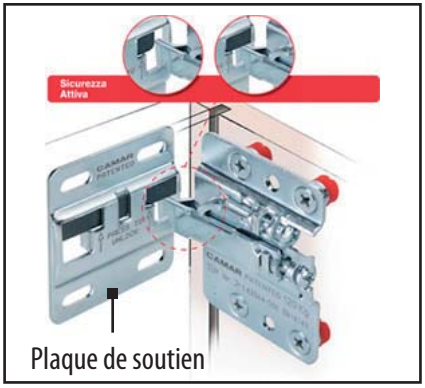


fig. A

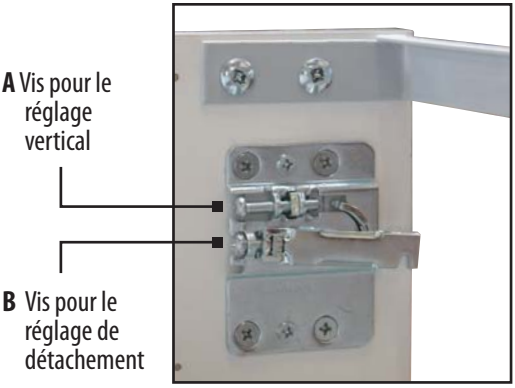


fig. B

Installation et réglage des bases du lavabo Happy

Dans le compositions du bain, dans le quel il y a deux bases unîtes qui supèrent 120 cm, Rab srl livre la marchandise avec plusieurs cols.
Pour cette raison, les cannelures pour prise manille sont livrées démontées au client.
Pour procéder à l'installation suivre les point suivants:

1 Procéder à la fixation des bases au mur et unir les bases entre eux avec le vis en dotation.
2 Enlever toutes les volets ou tiroirs pour avoir la coque libre (fig. C).
3 Accrocher les attaques de série sur la coque (fig. D).
4 Avant de positionner la coque sur les bases appliquer le bouchon de fermeture latérale (fig. D).
5 Assembler les coques, en les mettant à l'intérieur de découpage sur les côtés de bases (fig. E).
6 Fixer les coques aux côtés latérales à travers les attaques de série précédemment assemblés. Dans cette opération s'assurer d'avoir bien positionné les bouchons latéraux de finissage (fig. F).
7 Réassembler les volets et tiroirs précédemment enlevés comme instructions .

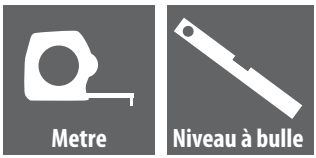
fig. C

fig. D

fig. E

fig. F

Installation et réglage pattes du support pour les bases du lavabo avec tiroirs



1 Insérer sur les spéciales fentes, les quatre pattes de soutien (fig. A).
2 Les pattes de soutien au lavabo, nous pouvons les déplacer latéralement sur la barre de soutien où elles sont étés insérées et peuvent être rouler sur leur axe (fig. B).
3 Régler la position de pattes comme figure C.

Attention!
Seulement sur la base de la porte du lavabo 70cm (bases petites), sont disposées les pattes enregistrables sur leur axe, fixés avec un visseuse à la côté de meuble en position plus adapte (fig. D).

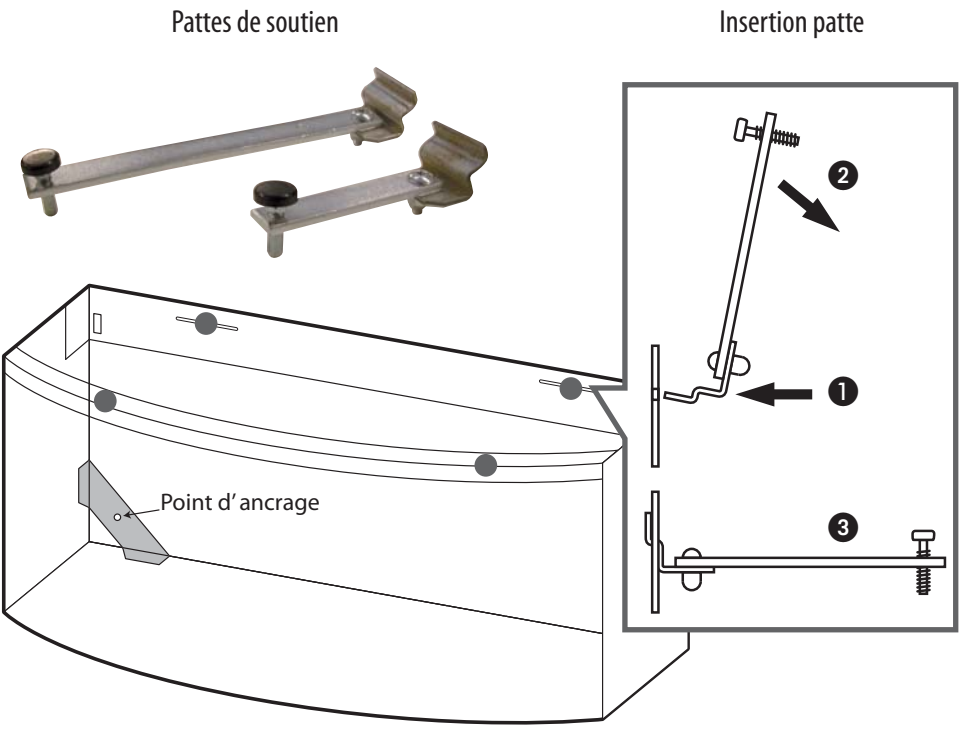


fig. A

Installation et réglage pattes de support pour les bases du lavabo avec tiroirs

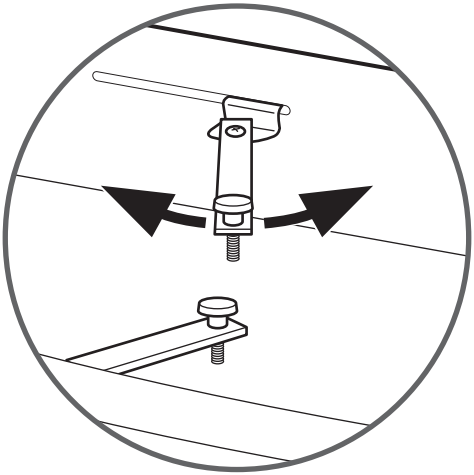


fig. B

fig. D

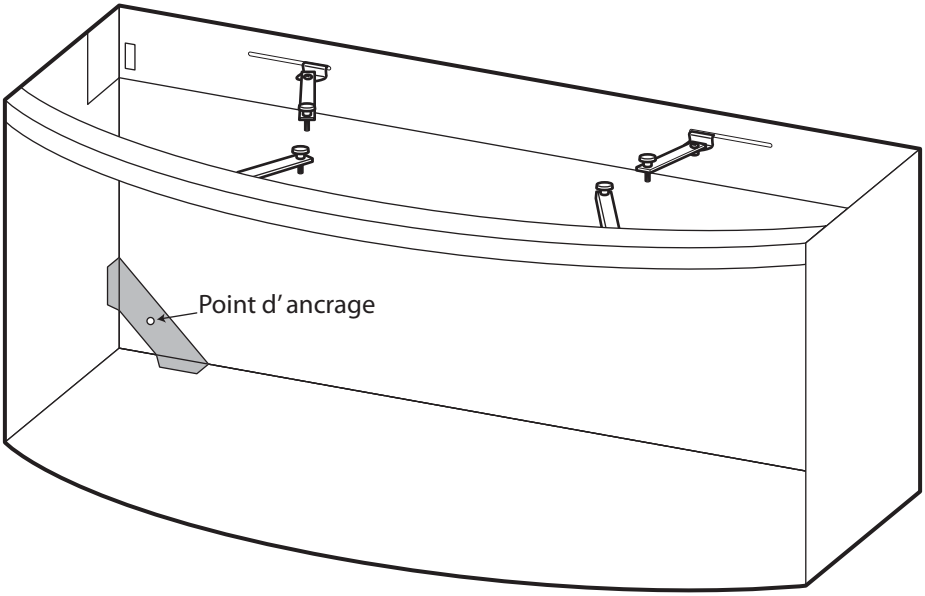


fig. C

Installation du lavabo sous plan en céramique

1 insérer délicatement le lavabo en céramique (fig. A et B).

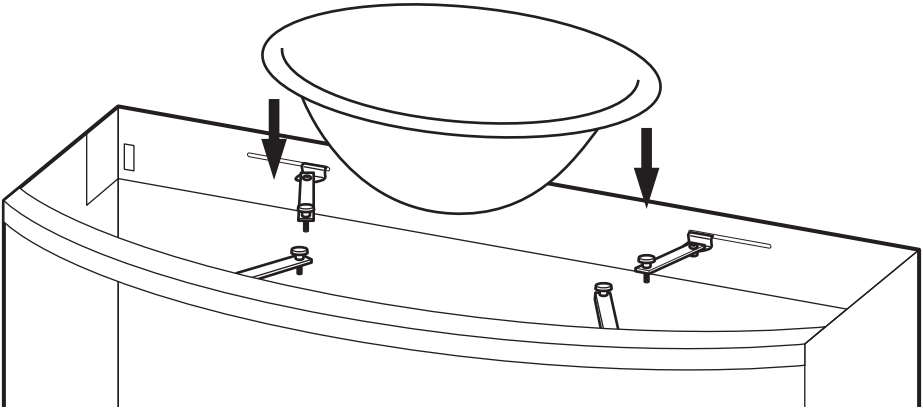


fig. A

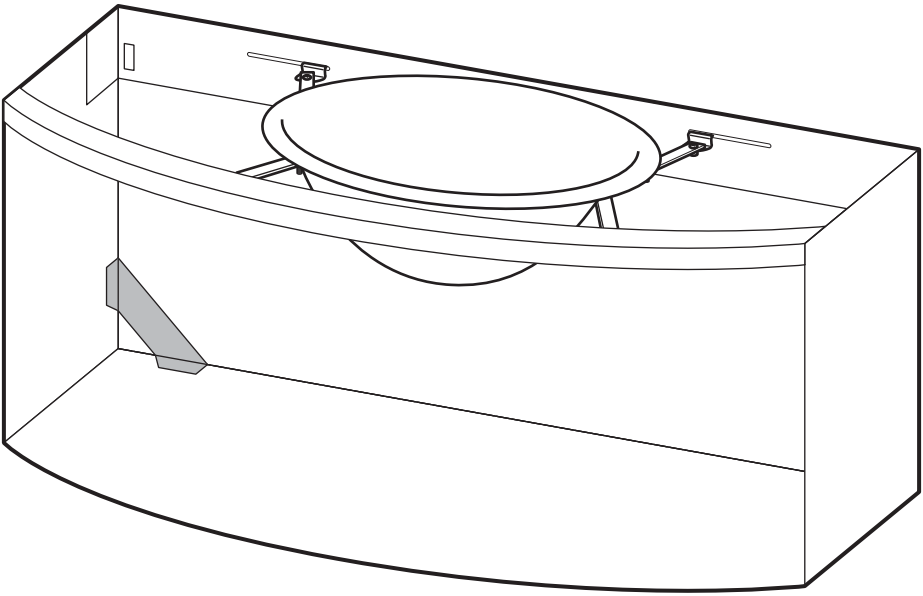
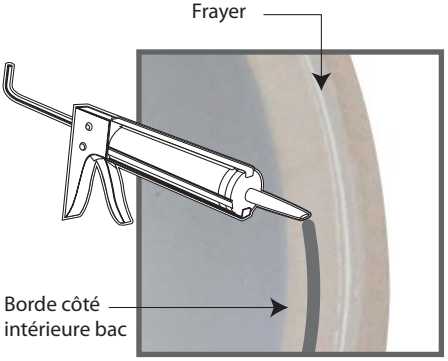


fig. B

Installation du lavabo sous plan en céramique

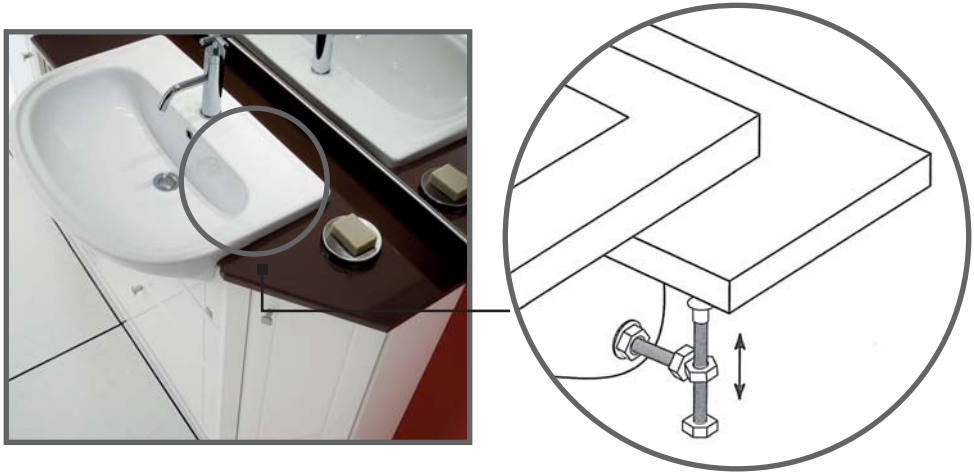


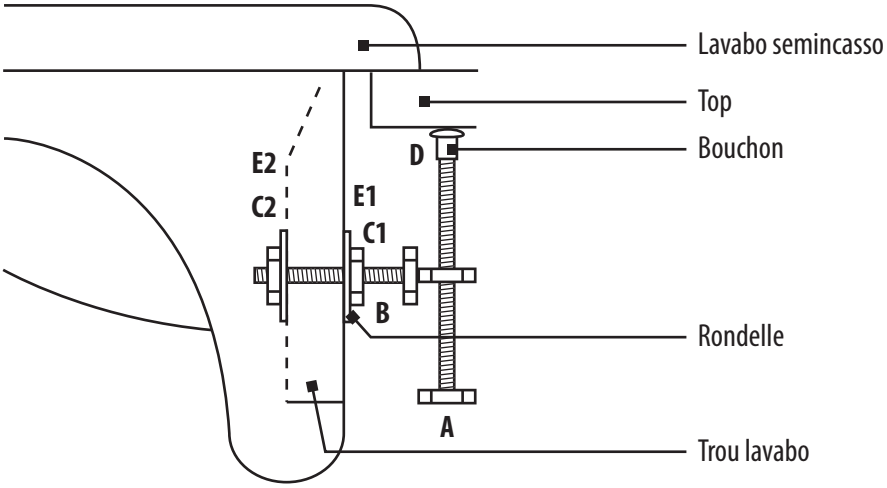
IMPORTANT !
Lavabo sous plan avec top Verre

L'application du silicone sur le borde du lavabo en céramique, doit être faite obligatoirement sur la côté intérieure par rapport au frayer placée sur le borde du lavabo.
Cette opération est fondamentale puisque l'eau ne pénètre pas entre top et lavabo.
L'infiltration d'eau ou détergents utilisés pour le nettoyage quotidien, en effet, spécialement dans le top verre, cause une variation de la couleur sur le borde du top, et dans les pires des hypothèses le détachement de la couleur de top.

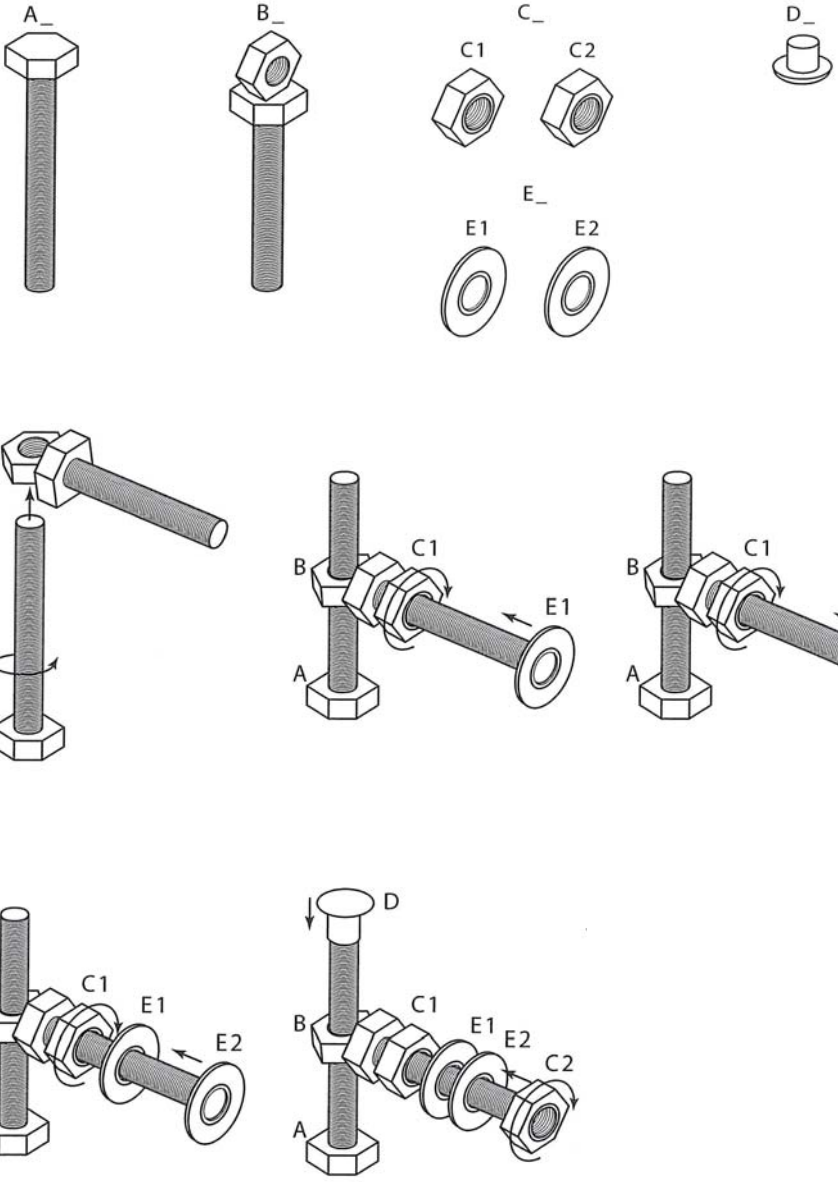
Rab srl décline toutes responsabilités au cas où étaient relevés des problèmes au cas où venait vérifier la manque de respect de l'indication technique.

Installation du lavabo semincasso





Installation du lavabo semincasso



Installation de broches réglables pour les bases au sol

1 Appuyer le meuble avec le dos au sol (fig. A).
2 Insérer les broches en dotation sur les trous libres (fig. B).
3 Avec l'aide d'un petit marteau faire pression sur les broches jusqu'à la complète insertion (fig. C).
4 Quand le meuble est repositionné, si nécessaire régler l'hauteur dévissant ou vissant les broches (fig. D).

Attention!
Si les broches ne sont pas installées, le socle ne peut pas être inséré.

fig. A

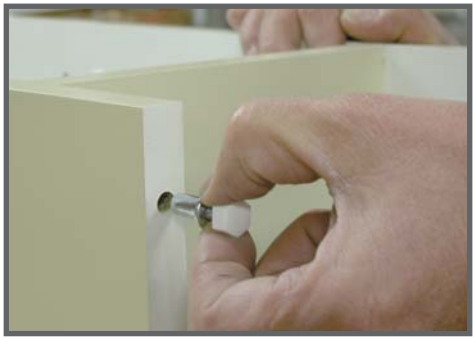


fig. B

fig. C

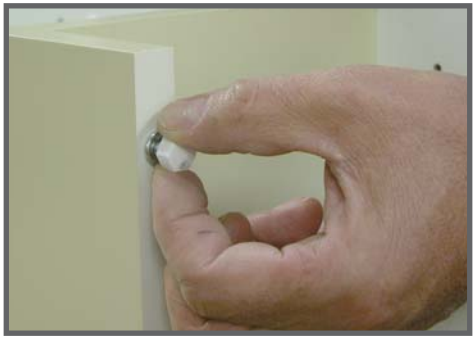


fig. D

Installation de frontails fixés

Attention!

Cette type de cintre est présent dans quelques gilets de la série Rab srl.

1 Pour décrocher le frontail fixé tourner la vis sur le cintre vers le sens antihoraire (fig. A et B).

fig. A

fig. B

Fixation de frontails fixés

Tout les cachets ne doivent être pas mainmis (pour aucune raison).

Sur quelque type de frontails fixe sont utilisée des attaques particuliers (fig. A).

Seulement en cas de nécessité décrocher le frontail, agir sur les vis de la côté, en laissant le soutien attaché au frontail.

Dévisser directement le frontail fixé peut barrer le correct alignement des éléments frontaux, quand le meuble est installé.

fig.A

Installation TOP

1 Après avoir positionné le lavabo de céramique, siliconer péremptoirement tout le périmètre interne, surtout dans le top en verre, un mauvais siliconage peut (avec le passer du temps) altérer ou effacer la couleur. **Utiliser seulement et exclusivement silicone neutre, pas acétique** (fig. A).

2 Appuyer délicatement le TOP (fig. B).

Attention!

Pendant l'installation du Top, nous conseillons de ne pas traîner le meuble sur la base, mais trouver la position en le tenant légèrement soulevé, en évitant qu'il se abîme.

3 Régler la position du lavabo, jusqu'à le mettre en en coup sur les vis adaptes de pattes de soutien du lavabo en céramique (fig. C).

Vérifier la mise en bulle e Top à travers la niveau appropriée.

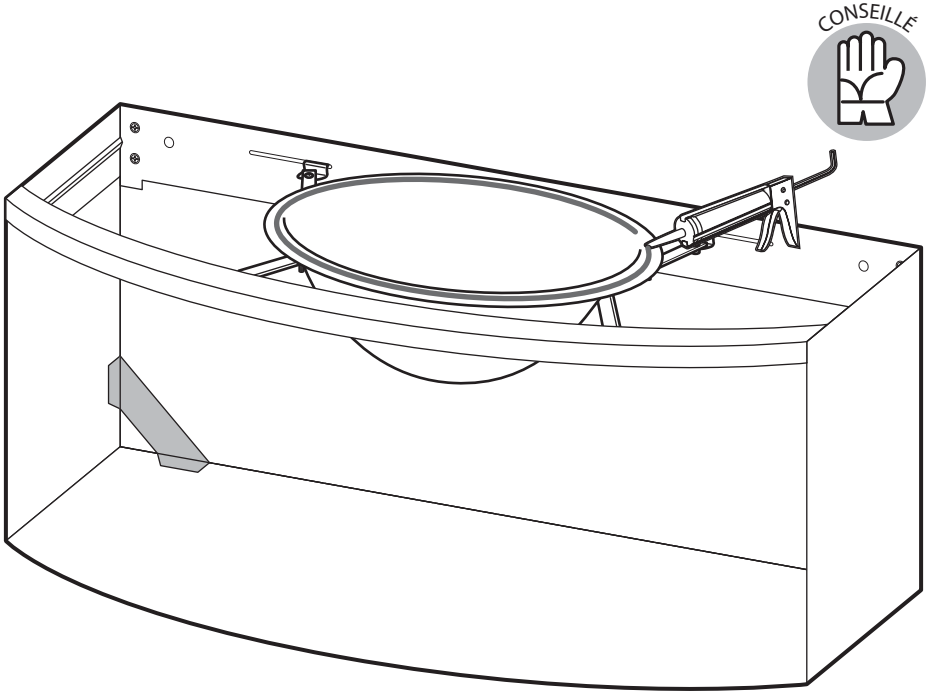


fig. A

Installation TOP

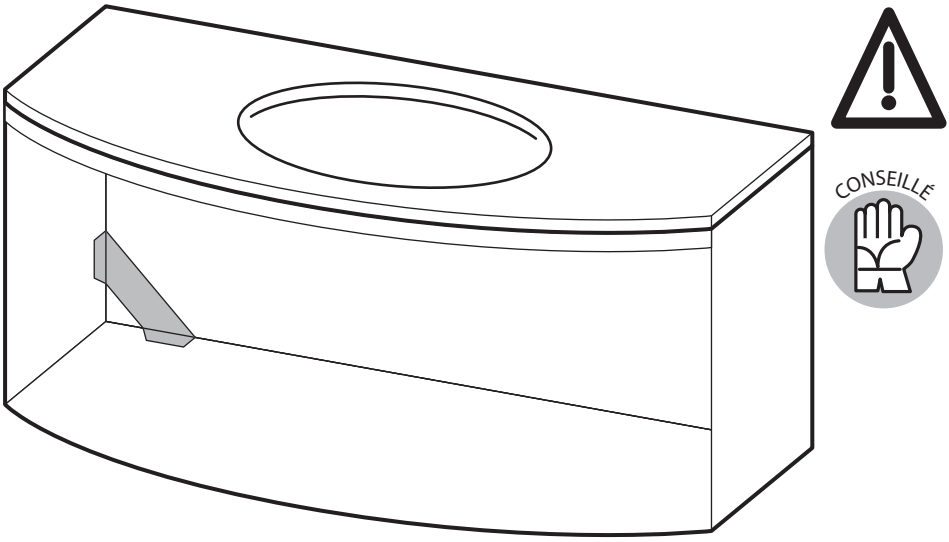


fig. B

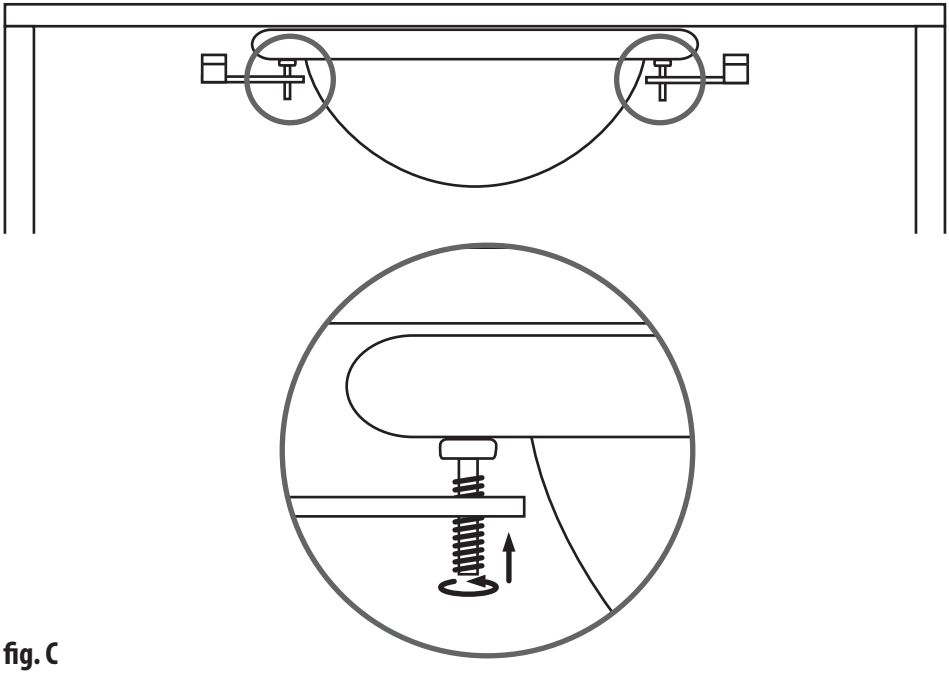


fig. C

Désassemblage de frontails de tiroir

Désassemblage de tiroir

1 Enlever la plaquette latérale (fig. 1)

2 Décrocher le frontail agissant sur la vis comme indiqué (fig. 2)

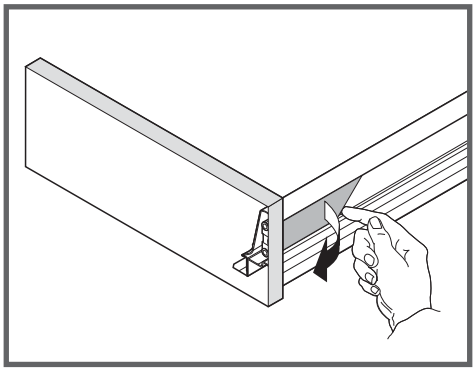


fig. 1

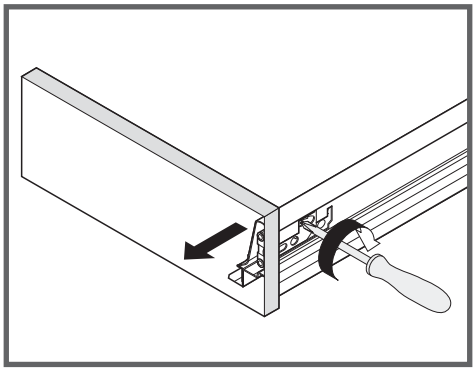


fig. 2

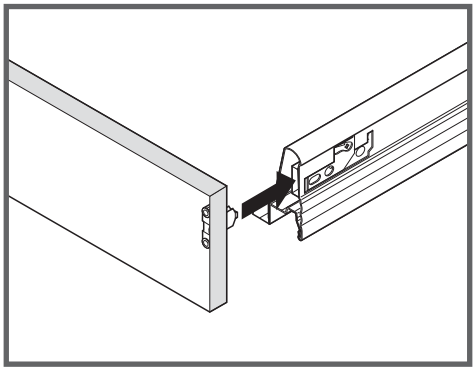
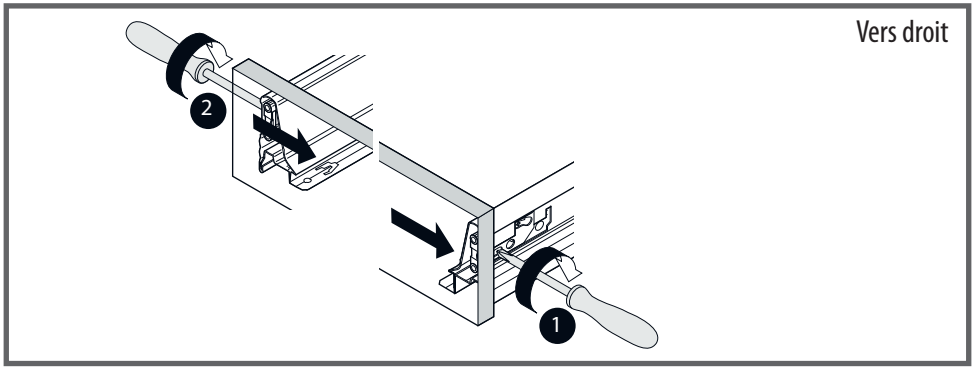
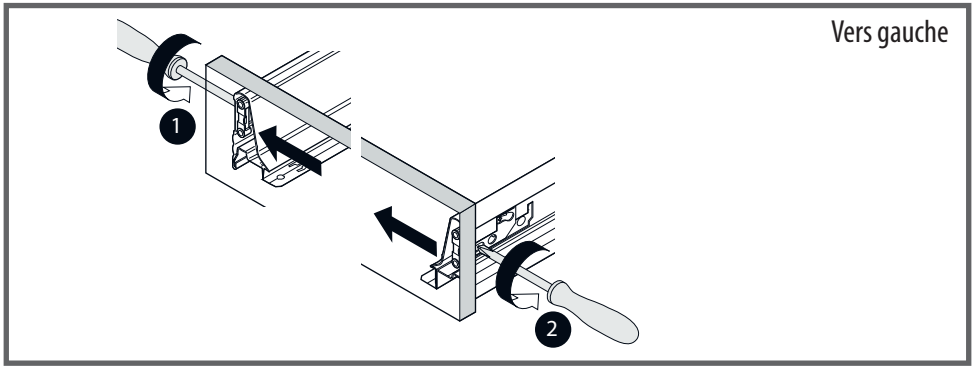


fig. 3

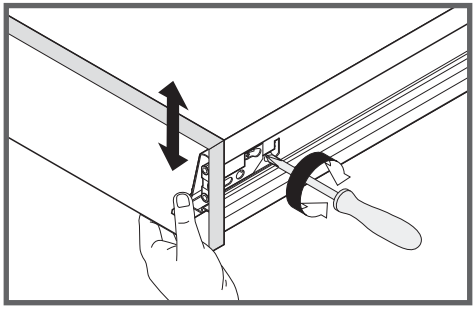
Réglage de tiroirs BLUM

Réglage latéral de tiroir





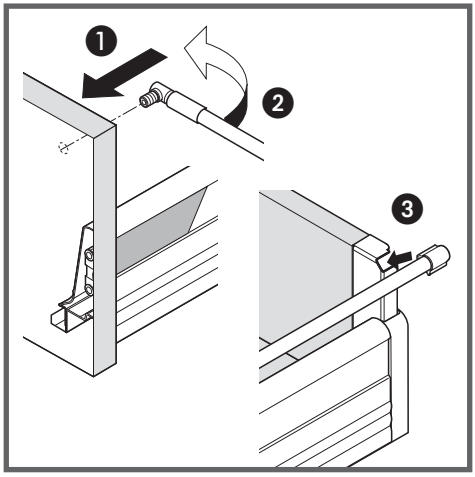
Réglage verticale de tiroir



Réglage de caisson BLUM

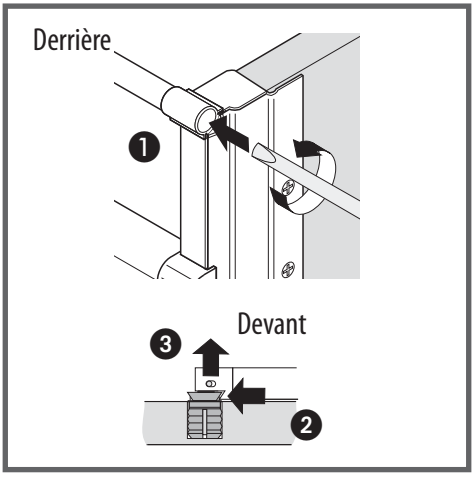
Installation de la garde-fou de caisson

1 Insérer la garde fou.
2 Soulever postérieurement la garde fou.
3 Emboîter la garde fou sur le dossier.

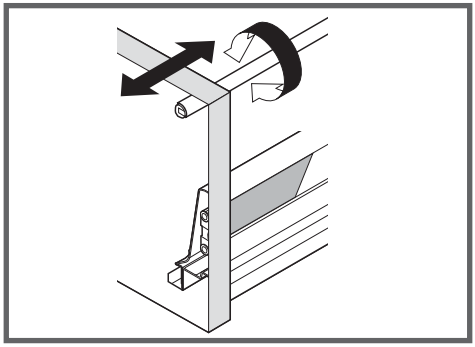


Désassemblage des gardes fou de caisson

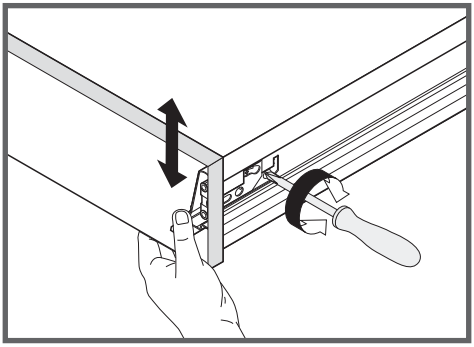
1 Détacher la garde fou du dossier.
2 Réduire l'expansion de la boussole.
3 Extraire la boussole.



Réglage de l'inclination frontale



Réglage de l'axe verticale



Caisson de 120 cm, désassemblage et installation

Désassemblages caisson

1 Presser simultanément les pinces sur le fond de tiroir (fig. A) et pousser les guides vers le dos de la base (fig. B).

2 Extraire le casson comme fig. C.

Attention!

Eviter absolument l'extraction de tiroir fig. D.

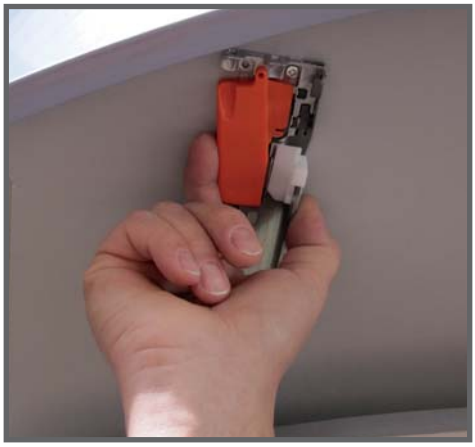


fig. A

fig. B

fig. C

fig. D

Caisson de 120 cm, désassemblage et installation

Installation caisson

1 Pour l'insérer, positionnez le meuble sur les guides, et glisser jusqu'à l'accrochement (fig. E).

2 S'assurer que les crochets derrière sont insérés (fig. F et G).

Attention!

Pour le réglage de casson voir page 27.

3 Au cas où est nécessaire enlever le frontal de tiroir, rappelez vous de dévisser l'équerre d'accrochement fond/frontal (fig. H).

fig. E

fig. F

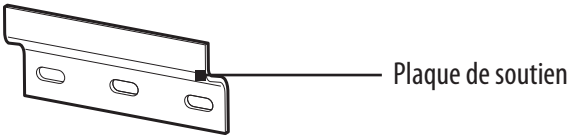
fig. G

fig. H

Installation et réglage de cintre de bases, colonnes, meubles muraux et miroirs qui contiennent

1 Décider la position de fixation de la base normale, colonne, meuble mural et miroir qui contient sur le parois.
2 Déterminer/signaler sur le parois où seront faits les trous pour la fixation de plaques de soutien.
3 Avec un trépan percer le mur, le diamètre de trous doit être égal à celle de chevilles fourni en dotation. Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques. RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention!
Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher les bases suspendues.



Installation et réglage de cintre de bases, colonnes, meubles muraux et miroirs qui contiennent

1 Extraire la couverture de cintre (fig. A).
2 Réglage de positions:
- Réglage vertical - vis **A** (fig. B).
- Réglage détachement de mur - vis **B** (fig. B).

fig. A

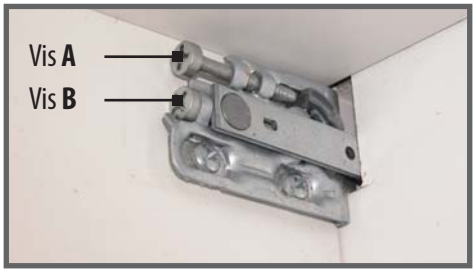
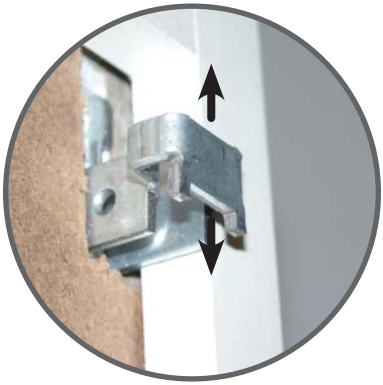
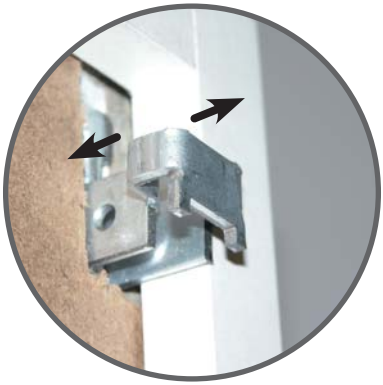


fig. B

Réglage vertical



Réglage détachement



Réglage de guide pour tiroirs de bois

Attention!
Le réglage de la guide d'extraction partiale arrive agissant sur la même poste sous le fond de tiroir.

Décrochage de tiroir

Pour décrocher le tiroir pousser l'arrêt dans la position comme indiqué fig. A.

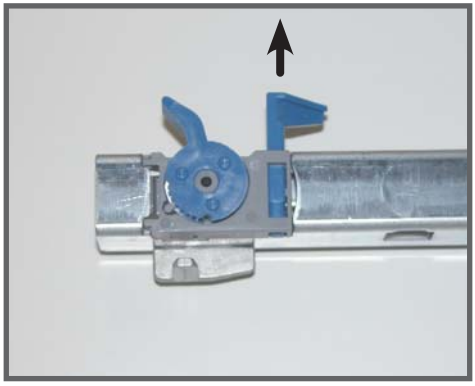


fig. A

Blocage de tiroir

Pour bloquer le tiroir pousser l'arrêt dans la position comme indiqué fig. B .

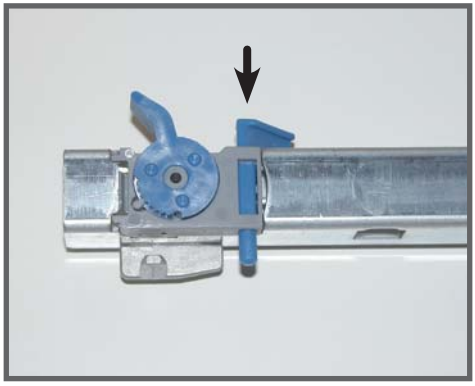


fig. B

Réglage de tiroir

1 Tourner la doigt positionné sous la guide pour régler le tiroir en hauteur (fig. C).

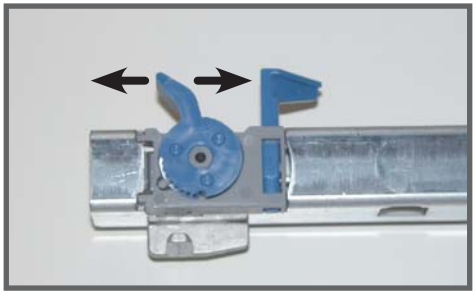


fig. C

Réglage de guide pour ouverture push

Décrochage de tiroir

Pour décrocher le tiroir pousser l'arrêt dans la position comme indiqué fig. A.

Blocage de tiroir

Pour bloquer le tiroir pousser l'arrêt dans la position comme indiqué fig. B.

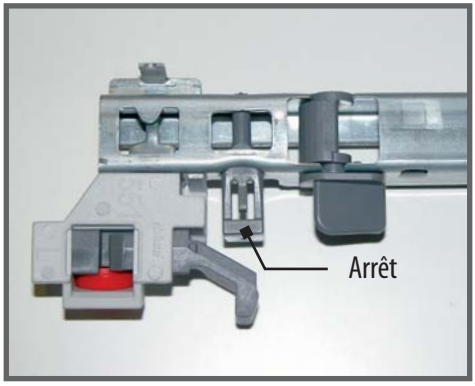


fig. A

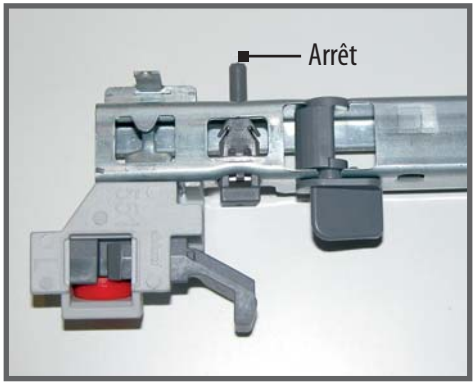


fig. B

Réglage de tiroir

1 Tourner la doigt pour régler le tiroir en hauteur (fig. C).

2 Agir sur la vis jusqu'au rejoindre la position optimale en ouverture (fig. D).

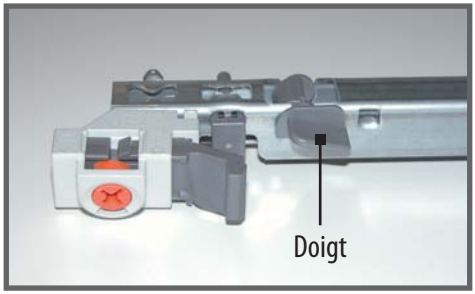


fig. C

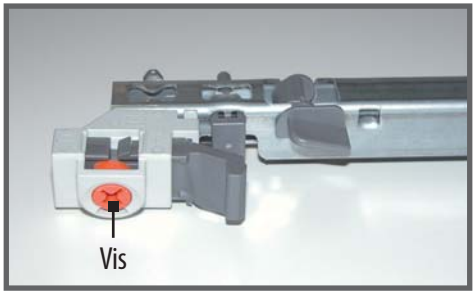


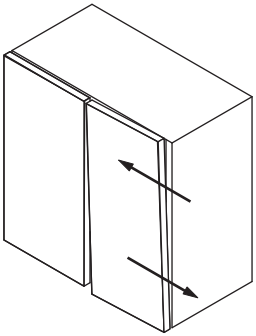
fig. D

Réglage de charnières pour bases de meubles muraux avec volet

Réglage latérale

Une technique particulière de réglage permet un mouvement latéral de volet conservant inaltéré la valeur "L" de 0,7mm.

La vis de réglage fait avancer l'aile de la charnière en mouvant le volet par rapport à la côté, évitant tous les détachements, et par conséquent ne seront pas nécessaires opérations d'ajustage.

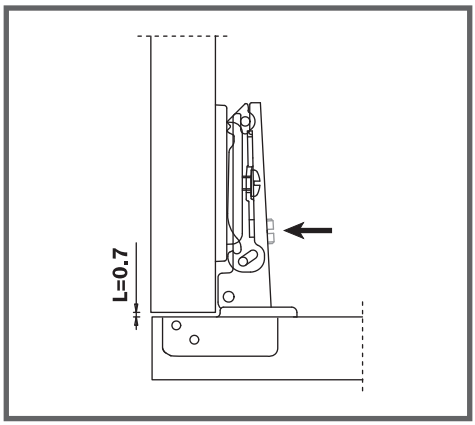


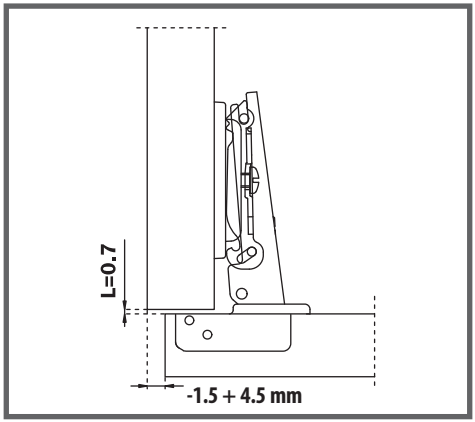
N.B. RAB srl adopte charnières de série avec le diamètre de 35mm, et elle sont fournies avec ailettes couvre vis personnalisée.

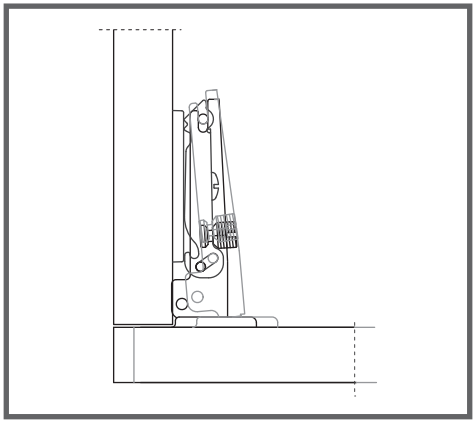
Sur certaines modèles les charnières ont la fermeture ralentie.

fig. A

Ailette couvre vis personnalisée



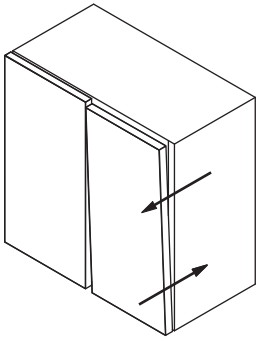




Réglage de charnières pour bases de meubles muraux avec volet

Réglage frontal (fig. A)

Il est possible régler frontalement le volet presque de +2,8mm. La carrière ovale permet le glissement frontal de la charnière.
Une fois le travail terminé, la vis doit être fermée.



Réglage vertical (fig. B)

Desserrant les deux vis de fixation, il est possible régler verticalement le volet de ±2 mm.
Les carrières ovales permettent le glissement de la base dans les deux sens.
Une fois le travail terminé les vis doivent être fermées.

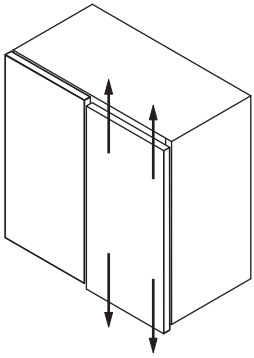


fig.A

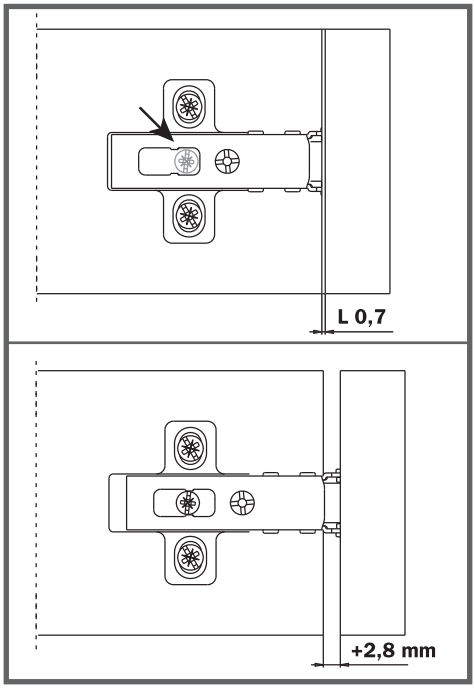
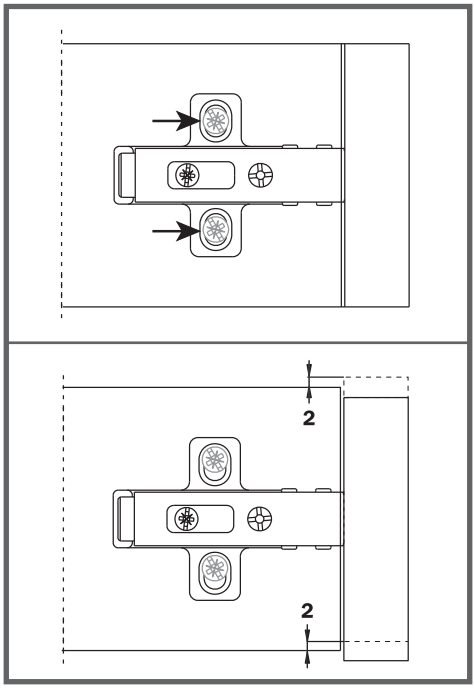


fig.B



Réglage fermeture de volets sur la base du lavabo YEN

Sur la barre courbe dans les bases yen avec volets, sont étés insérés des goujons en fermeture.
En réglant la position, ils permettent un correct réglage de volets en fermeture et d'obtenir un parfait alignement.

Installation de pommeau

Attention!
Pas visser de la côté de pommeau, cette opération comporterait la griffure de la superficie de volet (fig. A).
Visser avec un tournevis en tenant arrêté le pommeau (fig. B).

fig. A

fig. B

Fixation de colonnes au sol et meubles muraux à jour

Tous les modules Rab srl à l'appui sont fourni de kit de fixation (fig. A).

1 Installer le kit sur le parois supérieur de module comme fig. B.

2 Repérer au parois les point où seront effectués les trous pour la fixation des chevilles d'accrochement.

3 Avec un trépan percer le mur, le diamètre de trous doit être égal à celle de chevilles fourni en dotation. Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques. RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention!

Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant de fixer les modules à l'appui.

4 Repositionner le module appuyé au parois et fixer la patte à L sur la parois même (fig. C).

5 Bloquer le réglage dans la position désirée en agissant sur la vis A (fig. C).

fig. A

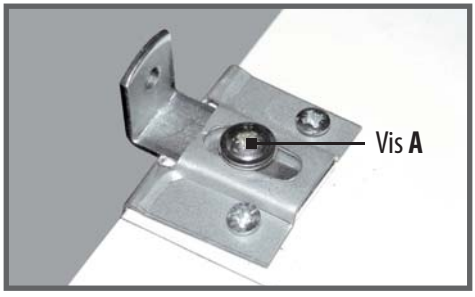


fig. B

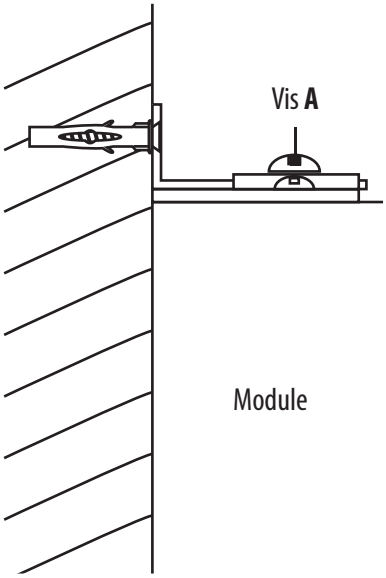


fig. C

Installation et réglage de cintres pour les meubles muraux à jour

1 Décider la position de fixation de la base normale, colonne, meuble mural et miroir qui contient sur le parois.
2 Déterminer/signaler sur le parois où seront faits les trous pour la fixation de plaques de soutien.
3 Avec un trépan percer le mur, le diamètre de trous doit être égal à celle de chevilles fourni en dotation. Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques. RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention!
Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher le meuble mural à jour.

Installation et réglage de cintre pour les meubles muraux à jour

1 Le cintre à disparation est préinstallé sur le meuble à jour (fig. A).
2 Le réglage de la position arrive en agissant sur les vis de coup sur le dossier (fig. B)
- Réglage vertical - (fig. 1).
- Réglage horizontale - (fig. 2).
- Bloc position - (fig. 3).

fig. A

fig. B

Réglage vertical

Réglage horizontale

Bloc position

Installation de bague métallique pour tiroir

1 Façonner la bague métallique (fig. A).
2 Insérer la bague métallique (fig. B).
3 Il est possible une légère correction vers droit ou vers gauche, sur la base de la position d'échappement, en faisant glisser la bague métallique (fig. B).
Une fois positionné, nous pouvons fixer à travers les vis auto taraudeuses pour bois.

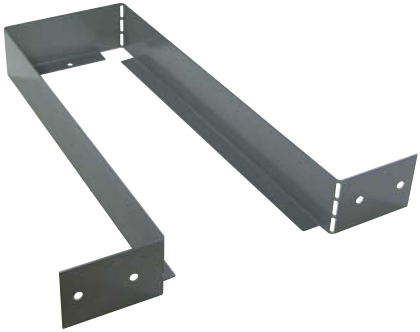


fig. A

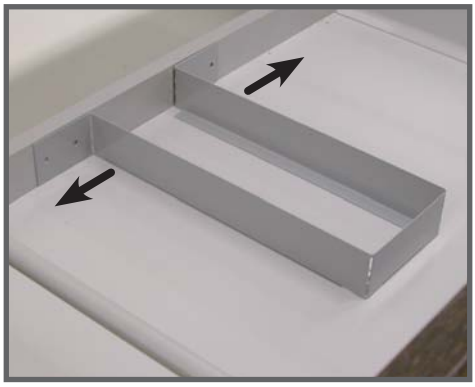


fig. B

Fixation de rayon

1 Appuyer délicatement le rayon (fig. A).
2 Faire une légère pression à droit et à gauche de rayon (fig. B).

fig. A

fig. B

Fixation de porte-serviettes latéral

1 Approcher l'élément porte-serviettes à la base du lavabo.
2 Fixer le porte-serviette vissant avec les vis en dotation de l'intérieure de la base comme fig. A.
3 Avec le niveau contrôler l'exacte planage de porte-serviettes par rapport à la base du lavabo.
4 Positionner le top à couverture du meuble.

Attention!
Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de porte-serviette avant de positionner le top.

fig. A

Installation et réglage étagère à L

1 Décider la position de fixation au parois du meuble mural.
2 Repérer au parois les point où seront effectués les trous pour la fixation de plaques de soutien dotées d'un système anti-décrochage qui s'active automatiquement à l'accrochage de la base.
3 Avec un trépan percer le mur, le diamètre de trous doit être égal à celle de chevilles fourni en dotation. Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques. RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention!
Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher les meubles muraux.

Installation et réglage étagère à L

4 Fixes les plaques de soutien sur le mur, installer le meuble mural en faisant entrer les plaques dans le trous adéquats sur le derrière de l'etagere (fig. B) (fig. C).

fig. B

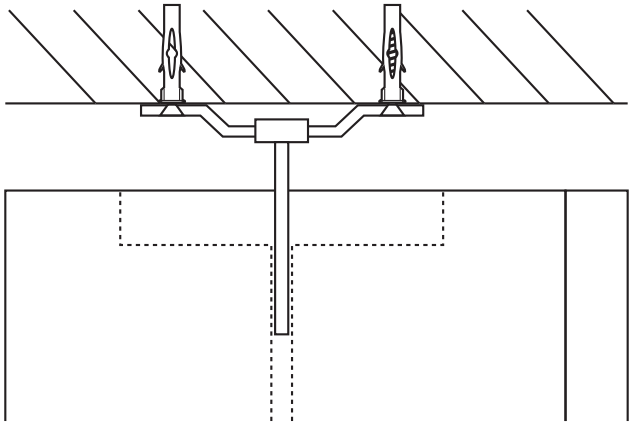


fig. C

Installation de miroirs avec étagère

Tous les miroirs Rab srl sont fournis de kit de fixation (fig. A).

1 Avant de positionner le miroir, séparer l'étagère de miroir en agissant sur les vis de soutien posées sur l'étagère (fig. B).
Attention! Tenir fermement l'étagère pendant que vous faites cette operation.

2 Positionner le miroir sur le parois au cours de cette opération.
Marquer sur le mur les points où seront realises les trous de fixation du miroir au mur (fig. C).

3 Avec un trépan percer le mur, le diamètre de trous doit être égal à celle de chevilles fourni en dotation.
Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques.
RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

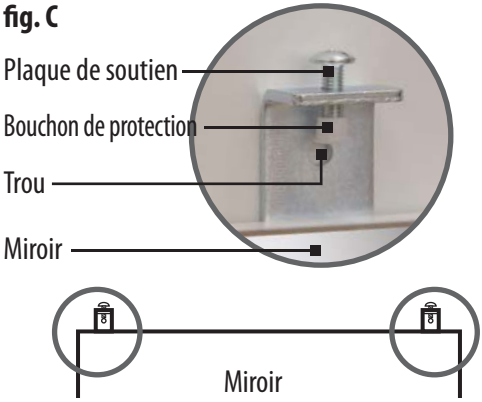
Attention!
Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher les miroirs.

4 Une fois fixé le miroir au parois effectuer la connexion électrique et repositionner l' étagère.

fig. A

fig. B

fig. C



Installation de miroirs avec profils

Tous les miroirs Rab srl sont fournis de kit de fixation (fig. A).

1 Marquer sur le mur les points où seront realises les trous de fixation du miroir.

2 Avec un trépan percer le mur, le diamètre de trous doit être égal à celle de chevilles fourni en dotation (cheville à crochet).
Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques.
RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention!

Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher le miroir.

3 Suspendre le miroir au mur.

4 De trou posé sur la partie supérieur du mur il est possible effectuer le réglage vertical de miroir (fig. B).

fig. A

Installation de miroirs avec profils

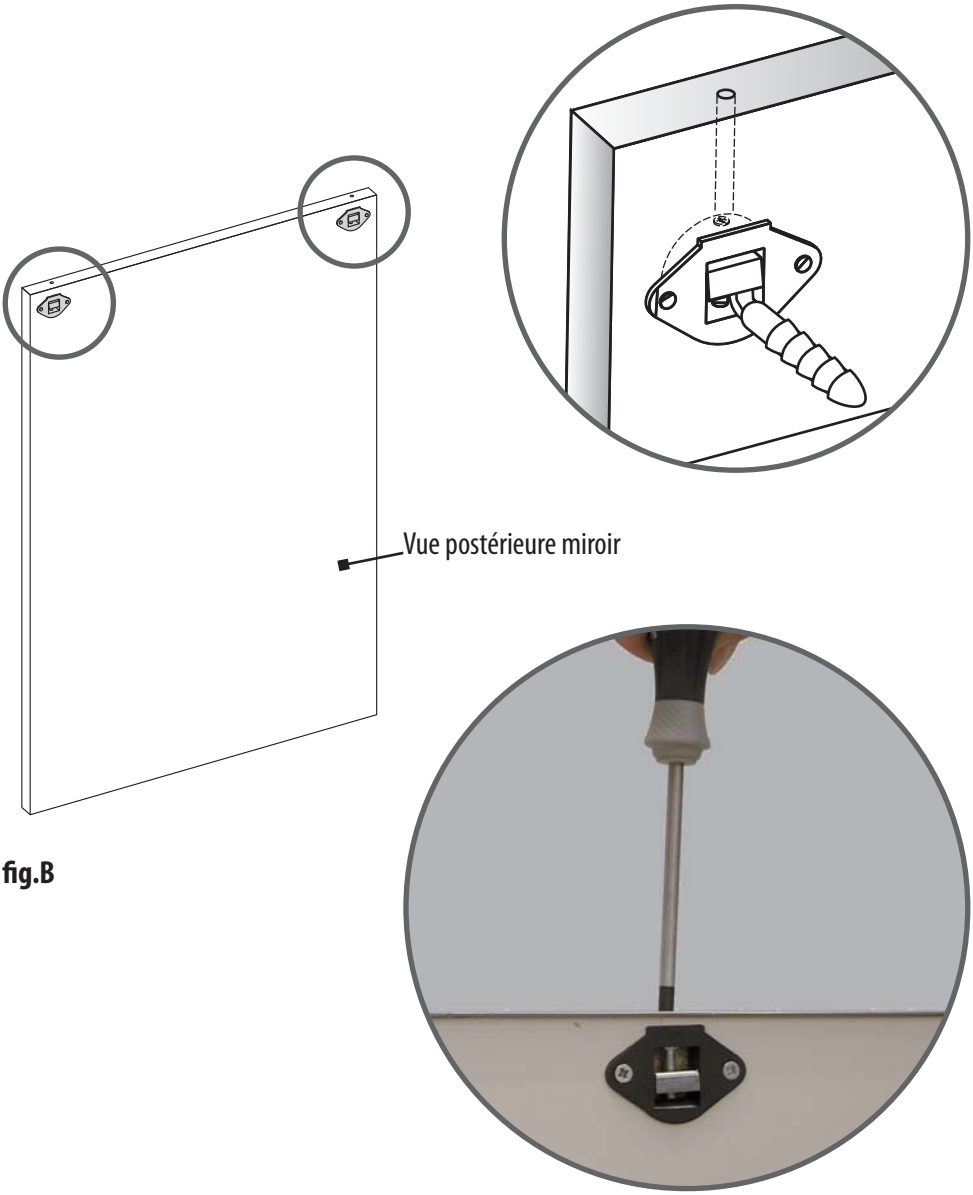


fig.B

Installation de miroirs avec profils aluminium

Tous les miroirs Rab srl sont fournis de kit de fixation (fig. A).

1 Déterminer la position de fixation du miroir au mur.

2 Repérer au parois les point où seront effectués les trous pour la fixation de plaques de soutien.

3 Avec un trépan percer le mur, le diamètre de trous doit être égal à celle de chevilles fourni en dotation. Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques. RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention!

Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher le miroir.

4 Fixer les plaques de soutien au mur.

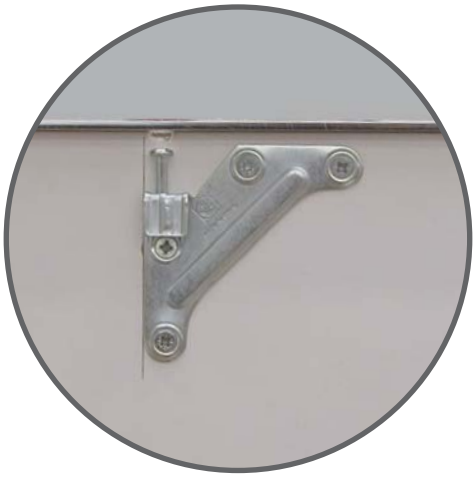
5 Accrocher le miroir au mur à travers les plaques de soutien (fig. B et C).

6 De trou posé sur la partie postérieure du mur il est possible effectuer le bloc de miroir en agissant sur la vis.
Cela vous permettra un réglage vertical de miroir.

Plaques de soutien

fig. A

Installation de miroirs avec profils aluminium



Vue postérieure miroir

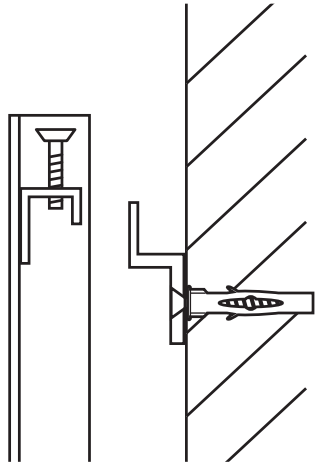


fig. B

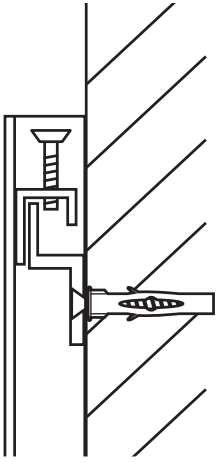


fig. C

fig. D

Installation de miroir sans profils

Tous les miroirs Rab srl sont fournis de kit de fixation (fig. A).

1 Repérer au parois les point où seront effectués les trous pour la fixation de plaques du soutien.

2 Con un trapano forare il muro, il diametro dei fori deve essere uguale a quello dei tasselli forniti in dotazione. Onde evitare qualsiasi problema di ancoraggio, si consigliano tasselli chimici. RAB srl fornisce tasselli adatti a pareti in mattoni pieni, calcestruzzo, pietra.

Attention!

Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher le miroir.

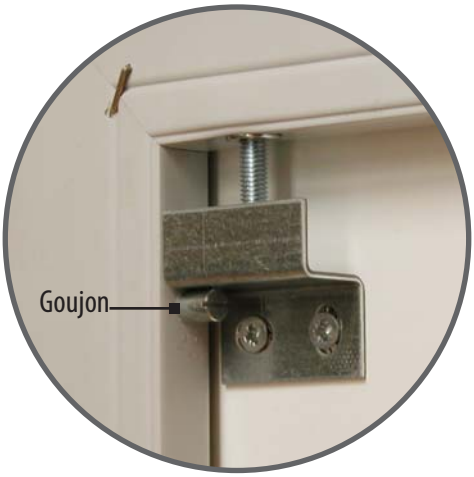
4 Fixer les soutiens au mur.

5 Accrocher le miroir aux soutiens (fig. B et C). Le goujon situé dans la côté de châssis empêche un décrochement de miroir de soutiens (fig. C)

6 Pour bloquer le miroir aux soutiens agir sur la vis posée sur le bord supérieur de miroir. Utiliser une clé anglaise et visser la vis jusqu'au bloc de miroir (fig. D).
Dans le cas où le miroir n'est pas appuyé, cela vous permettra un réglage de niveau de miroir.

fig. A

Installation de miroir sans profils



Vue postérieure miroir

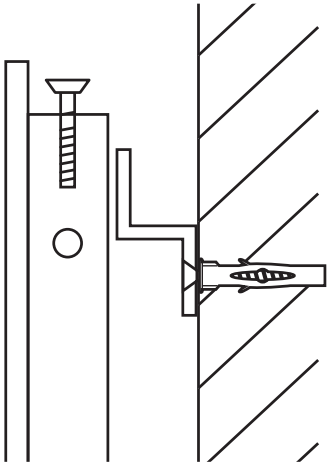


fig. B

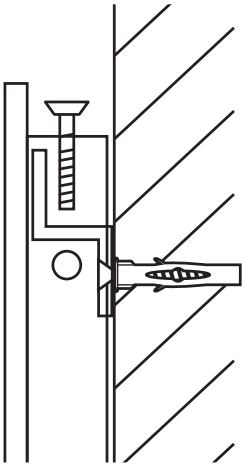


fig. C

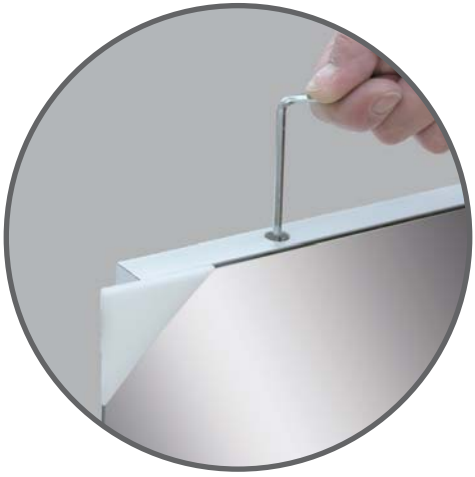


fig. D

Installation de miroirs avec rétroéclairage LED

Tous les miroirs RAB srl sont fournis de kit de fixation (fig. A).

1 Repérer au parois les point où seront effectués les trous pour la fixation de plaques de soutien.

2 Avec un trépan percer le mur, le diamètre de trous doit être égal à celle de chevilles fourni en dotation. Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques. RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention!

Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher le miroir.

4 Fixer les soutiens au mur (fig. B et C).

5 Accrocher le miroir aux soutiens en faisant entrer les soutien dans l'adéquate réserve sur le châssis en aluminium voir image à côté.

6 Le réglage la niveau de miroir est effectué en faisant glisser en vertical le soutien et en le bloquant avec les vis en dotation.

fig. A

Installation de miroirs avec rétroéclairage LED

Vue postérieure miroir

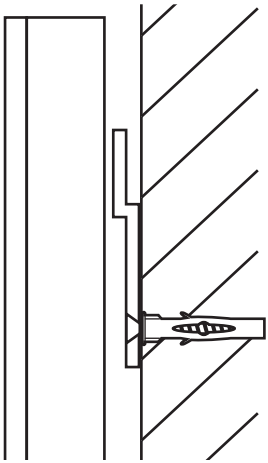


fig. B

fig. C

Installation de miroir avec cadre

Tous les miroirs Rab srl sont fournis de kit de fixation (fig. A).

1 Repérer au parois les point où seront effectués les trous pour la fixation de la glace.

2 Avec un trépan percer le mur, le diamètre de trous doit être égal à celle de chevilles fourni en dotation. (cheville à crochet). Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques.
RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention!
Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher le miroir.

3 Fixer le miroir au mur (fig. B).

fig. A

Vue postérieure miroir au mur

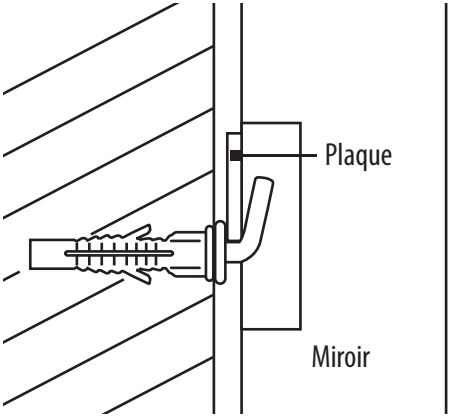


fig. B

Installation de miroir arrondi

Tous les miroirs Rab srl sont fournis de kit de fixation (fig. A).

1 Repérer au parois les point où seront effectués les trous pour la fixation de la glace.

2 Avec un trépan percer le mur, le diamètre de trous doit être égal à celle de chevilles fourni en dotation. Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques. RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention!

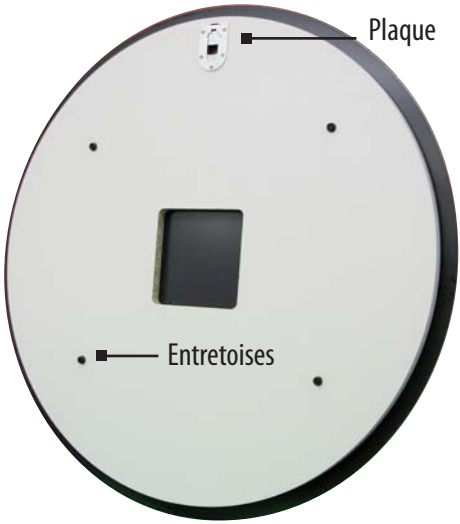
Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher le miroir.

3 Fixer le miroir au mur.

4 De trou posé sur la partie postérieure du mur (fig. B), il est possible effectuer le bloc de miroir en agissant sur la vis.

fig. A

fig. B



Installation de glace avec cadre fixe

1 Décider la position de fixation au parois du miroir.
2 Repérer au parois les point où seront effectués les trous pour la fixation du miroir (fig. B).
3 Avec un trépan percer le mur (fig. C), le diamètre de trous doit être égal à celle de chevilles fourni en dotation. Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques. RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention!
Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher le miroir.

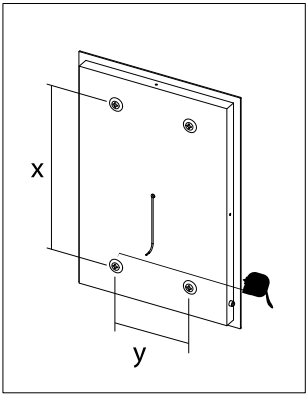


fig. A

Installation de glace avec cadre fixe

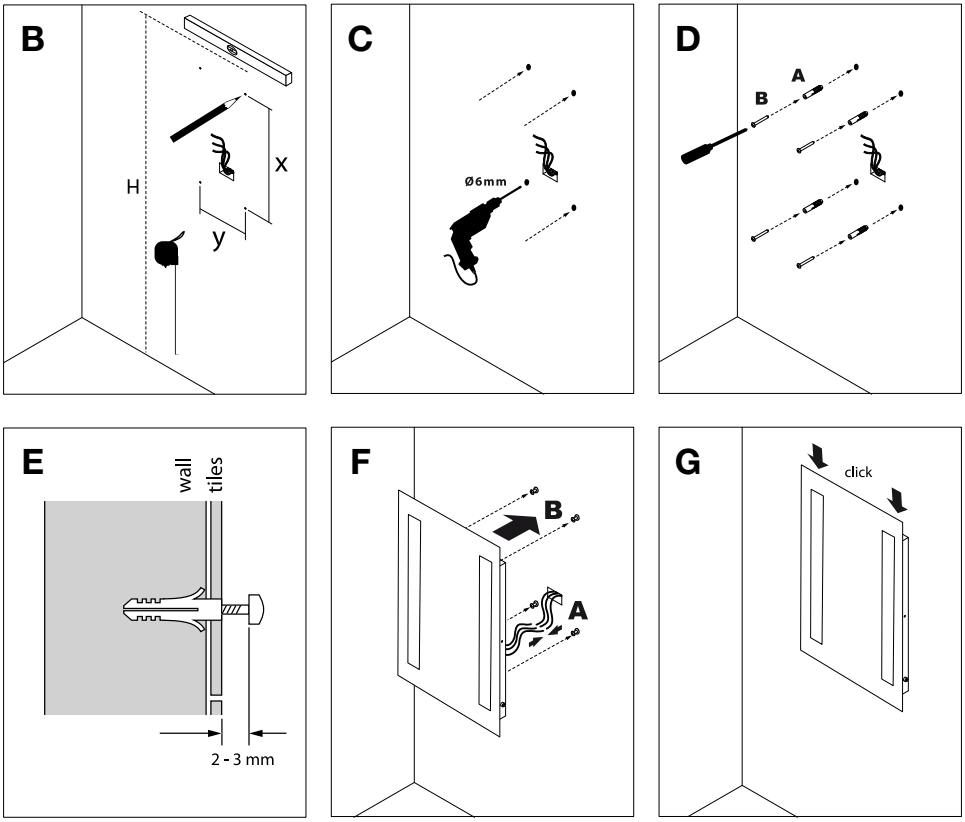
Models: SC30 - SC40 - SC50

4 Insérer et visser les chevilles sur le mur (fig. D).

5 Suspendre la glace au mur (fig. F) en faisant entrer les vis saillantes (fig. E) dans les trous prédisposés sur le derrière de châssis, et relier le câblage de l'illumination au réseau électrique.

6 Une fois insérées les quatre vis sur les trous prédisposée sur le derrière du châssis de glace, bloquer cette dernière en faisant descendre la glace vers le bas (fig. G).

7 Pour le changement des lampes procéder avant au désassemblage de miroir dévissant les vis latérales comme fig. A.



Réglage de glace avec ouverture verticale

Models: SC310 - SC311 - SC312 - SC313

1 Ouvrir le volet soulevant le miroir jusqu'à l'ouverture maxime (fig. A).
2 Enlever le couvercle de protection du mécanisme (fig. B).
3 Procéder avec le réglage verticale de volet agissant sur la vis A (fig. C).
4 Procéder avec le réglage sur le frein de l'ouverture de volet jusqu'à avoir le réglage désiré "Vis B" (fig. D).
5 Procéder avec le réglage vertical de volet agissant sur la vis C avec la clé à pipe (fig. E).
6 Avec une clé anglaise agir sur l'écrou pour régler l'inclination de volet (fig. F).

fig. A

fig. B

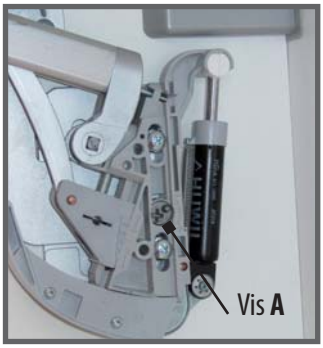


fig. C

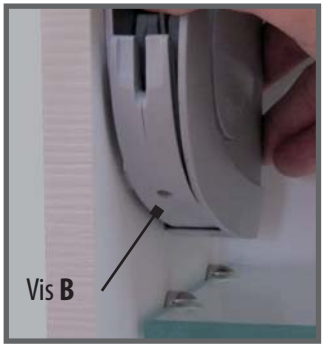
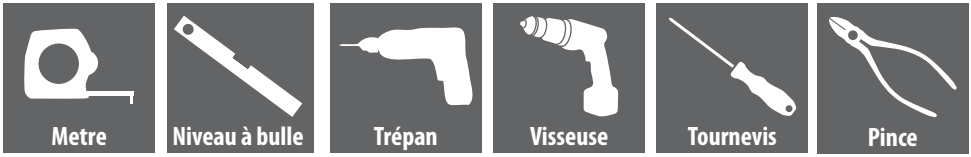


fig. D

fig. E

fig. F

Installation de glace coulissant sur les étagères



Le glace est disponible en 3 versions:

La structure de la glace est composée de 2 éléments horizontales fixés au mur avec les adéquats soutiens de fixation réglables.

Installation de glace coulissant sur les étagères

Tous les miroirs Rab srl sont fournis de kit de fixation (fig. A).

1 Repérer au parois les point où seront effectués les trous pour la fixation de plaques du soutien.

2 Avec un trépan percer le mur, le diamètre de trous doit être égal à celle de chevilles fourni en dotation. Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques. RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention!

Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher le miroir.

3 Fixer au mur les plaques de soutiens de fixations (fig. B).

4 Insérer les cylindres dans les plaques de soutien de fixation (fig. C).

5 Insérer les deux éléments horizontales sur l'étagère (fig. D - pag. 62).

6 Vérifier la mise en bulle de deux éléments horizontales.
En cas de nécessité défiler les deux éléments et effectuer le réglage (fig. E - pag. 62).

7 Insérer le miroir dans les binaires de course posés sur tous les deux éléments horizontales.
Positionner et bloquer l'arrêt course de miroir dans la position désirée (fig. F - pag. 62).

fig. A

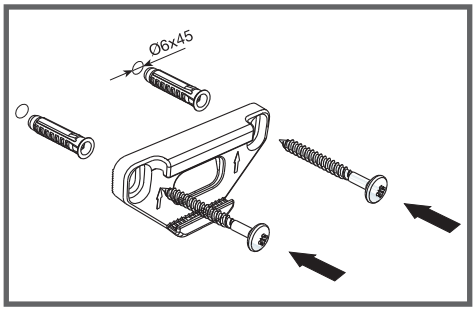


fig. B

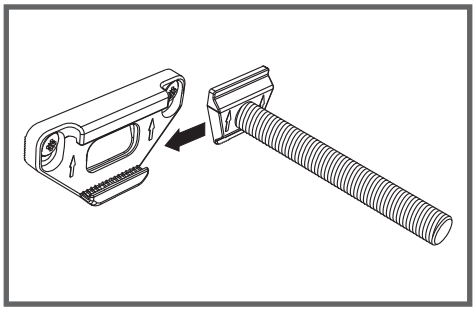


fig. C

Installation de glace coulissant sur les étagères

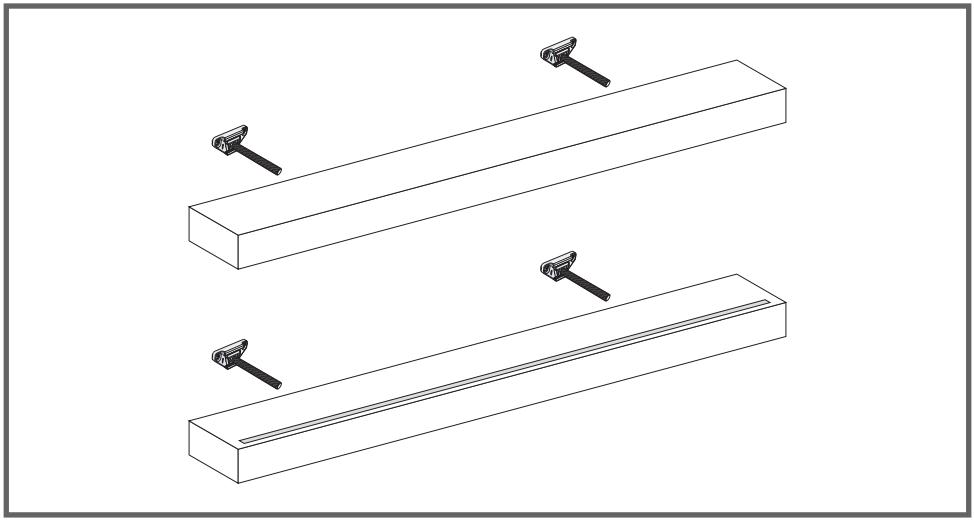


fig. D

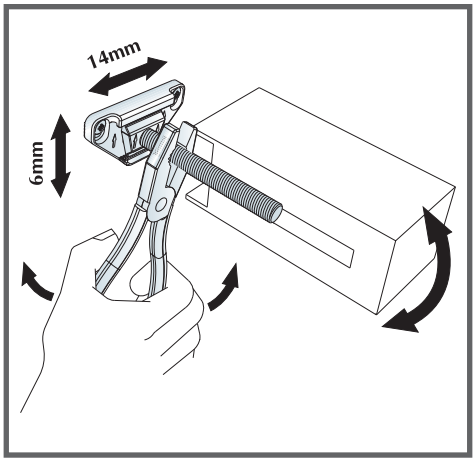


fig. E

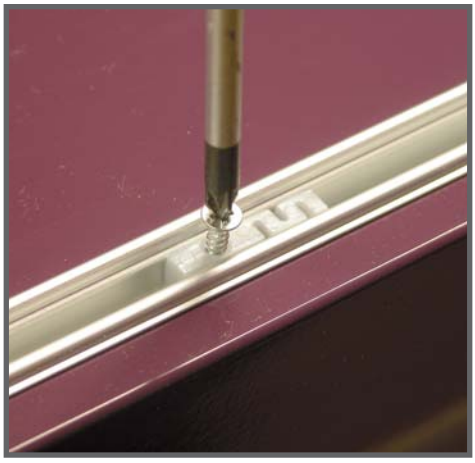


fig. F

Installation élément avec hanche courbe

1 Procéder à l'installation des éléments en utilisant les adéquats tirants excentriques en dotation (fig. A page 63 et fig. B à page 64).
Pendant le montage prêter attention à disposer les éléments horizontales en sorte que les coups pour les pattes soient adressées vers le sol.

2 Fixer les quatre pattes au mur à la hauteur désirée à travers les chevilles adéquats.
Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques.
RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention!
Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité du mur avant de fixer les quatre pattes.

Les pattes doivent être positionnées en sorte que cordonnent (fig. C - pag. 65).
Les pattes sont dotées de dés du réglage pour la mise en bulle (fig. D - pag. 65).

5 Appuyer l'élément de pattes, procéder à la mise en bulle à travers dés du réglage et fixer l'élément aux pattes avec le vis en dotation voir fig. E page 65.

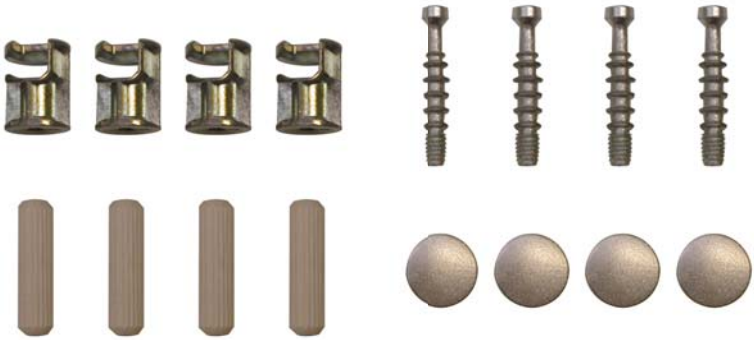


fig. A

Installation élément avec côté courbe

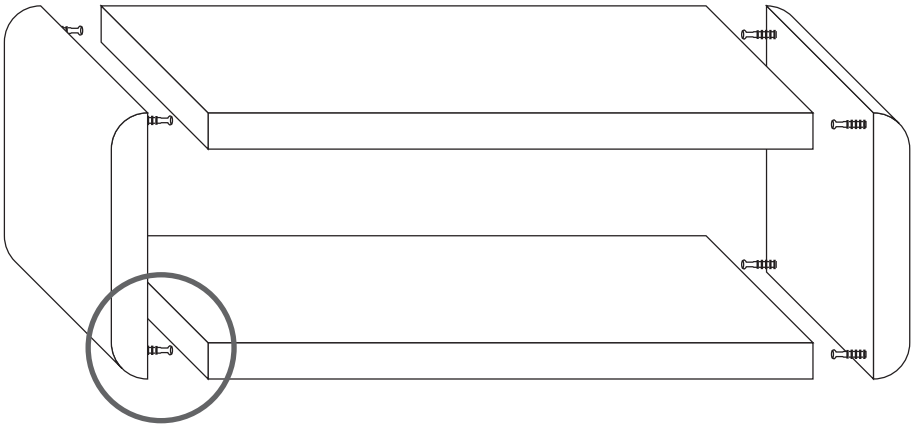


fig. B

Installation élément avec côté courbe

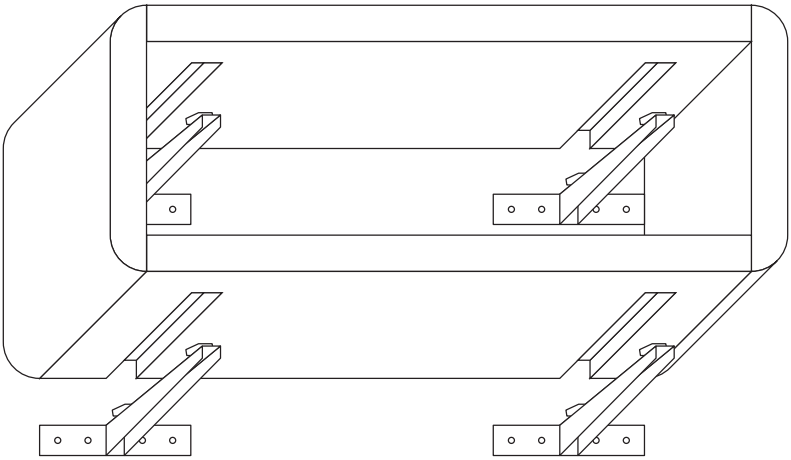


fig. C

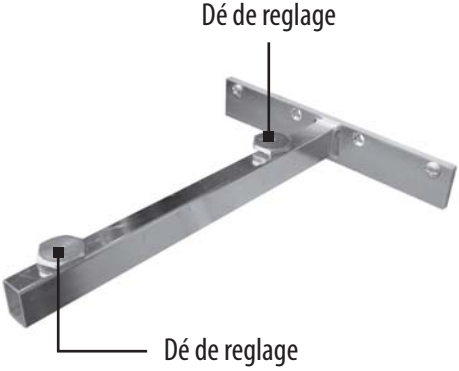


fig. D

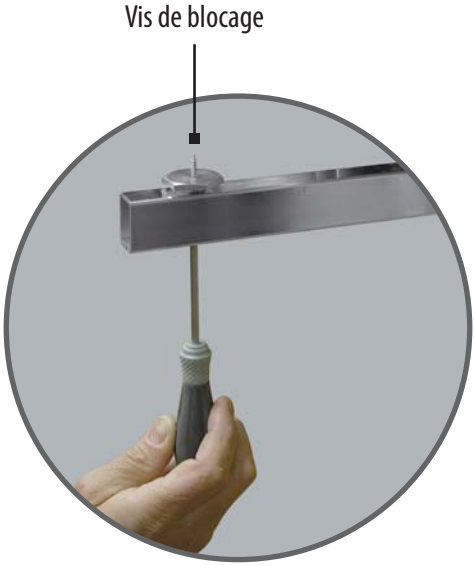


fig. E

Installation élément avec côté au sol

1 Procéder à l'assemblage du top à épaisseur en utilisant les adéquats tirants excentriques en dotation (fig. A page 67 et fig. B page 66).
Pour le tiroir sous top, procéder avant de la fixation de l'élément tiroir au parois (Voir montage des bases normales à la page 30).
Pour la hauteur considérer que la mesure de sol à la partie supérieure du tiroir devrait être égal à la côté.

2 Accoster la côté préinstalle avec le top au tiroir, en appuyant le top à ce dernier.
Pour majeure sécurité, fixer le top et la côté à travers vis de l'intérieur du tiroir.

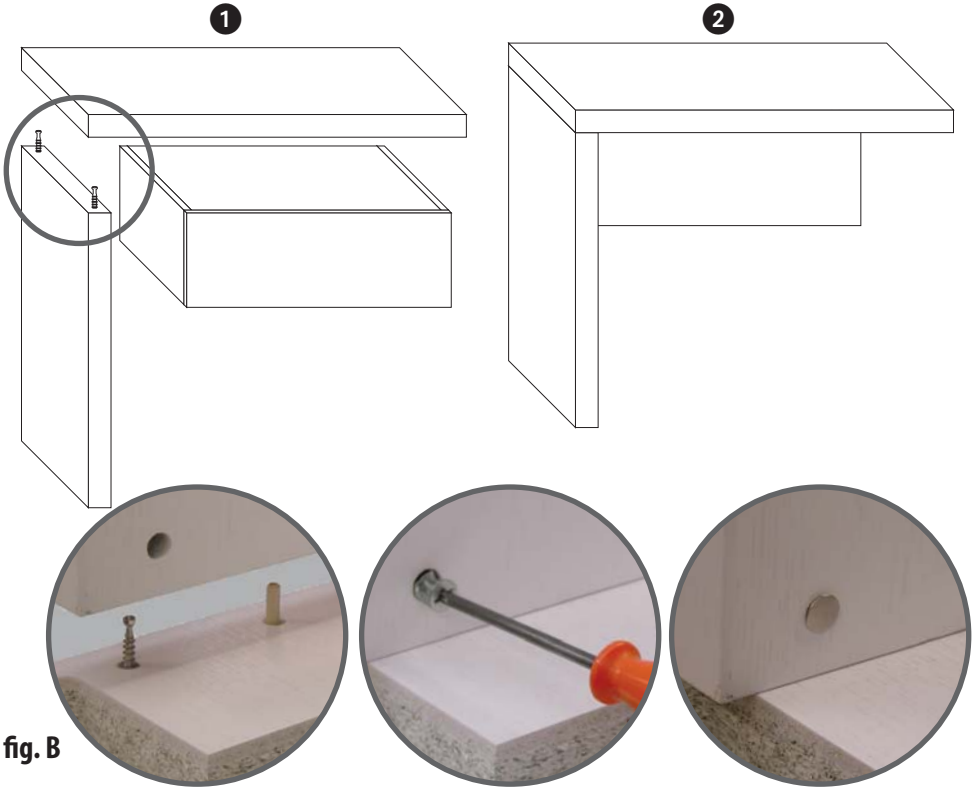


fig. B

Installation élément avec côté suspendu

1 Procéder à l'installation des éléments en utilisant les adéquats tirants excentriques en dotation. (fig. A page 67 et fig. B page 68).
Pendant le montage prêter attention à disposer les éléments horizontales en sorte que les coups pour les pattes soient adressées vers le sol.

2 Fixer les quatre patte au mur à la hauteur désirée à travers les chevilles adequats.
Pour éviter n'importe quel problème d'ancrage, nous conseillons chevilles chimiques.
RAB srl fournit chevilles adaptes aux murs en briques, béton et pierre.

Attention!

Nous conseillons de vérifier la correcte étanchéité de mur avant d'accrocher le miroir.

Les pattes doivent être positionnées en sorte que soient cordonnées avec les coups des éléments (fig. C - pag. 68).

Les étriers sont équipés d'écrous de réglage pour mise à niveau (fig. D - pag. 68).

5 appuyer les éléments de pattes, procéder à la mise en bulle à trouver le dés du réglage et fixer l'élément aux pattes avec les vis en dotation fig E page 65.
Pour les compositions avec chiffonnier, procéder a l'insertion de cette dernière entre top et épaisseur, en prêtant attention à ne pas endommager les éléments.

6 Fixer le plan et le côté à la commode avec des autotaraudeuses de l'intérieur du tiroir.

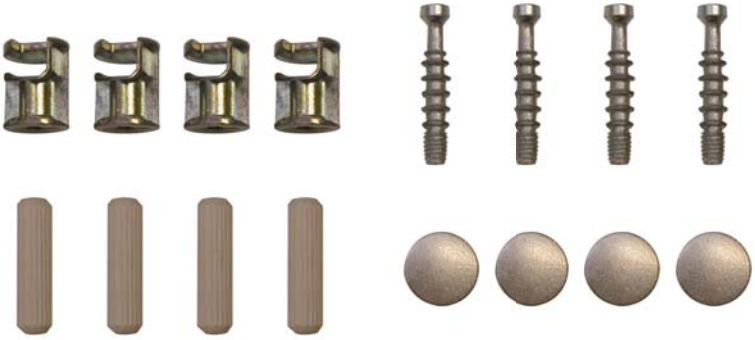


fig. A

Installation élément avec côté suspendu

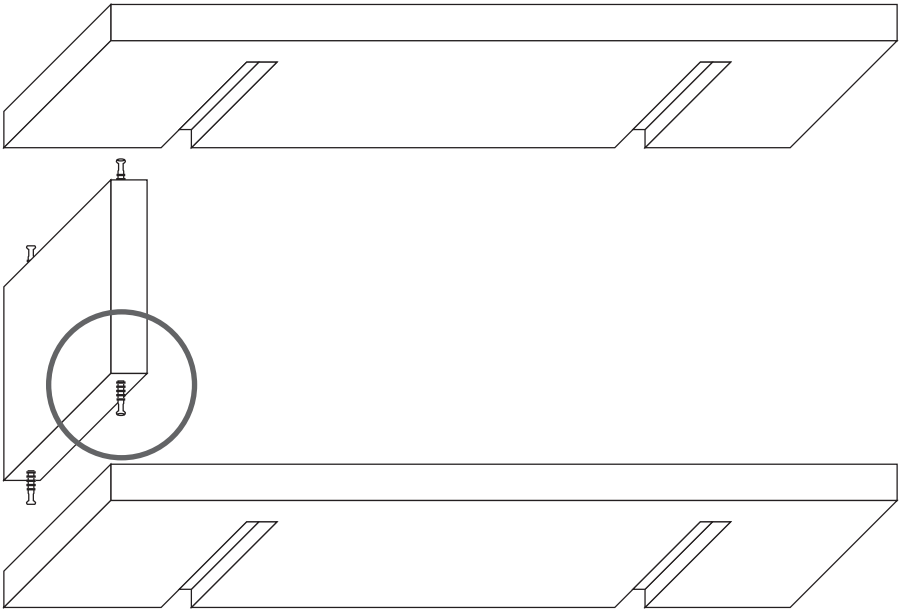


fig. B

Installation élément avec côté suspendu

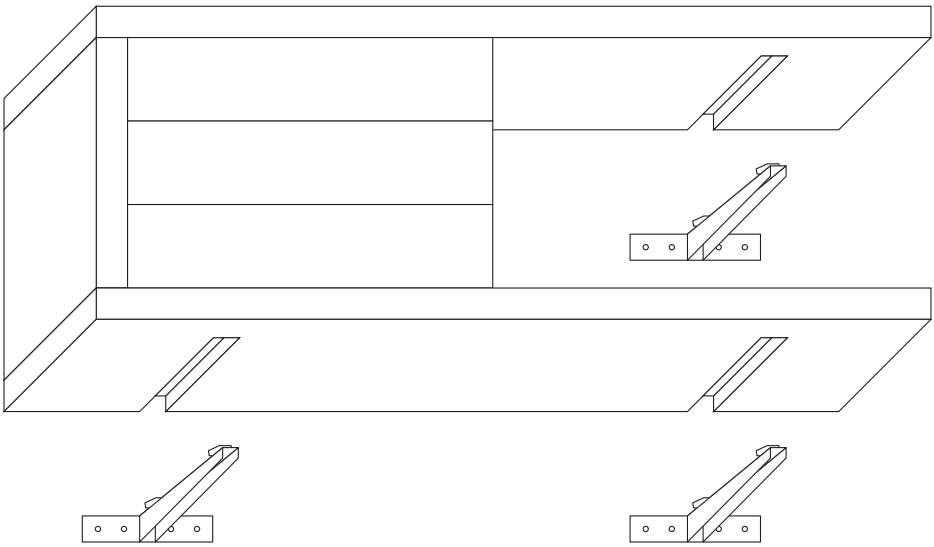


fig. C

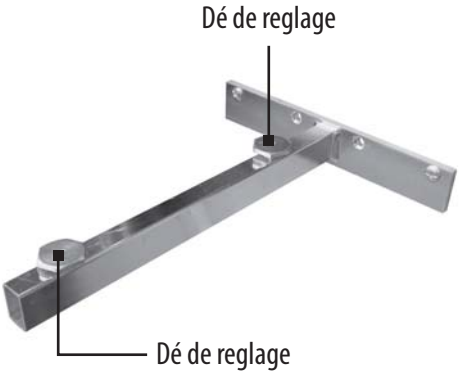


fig. D

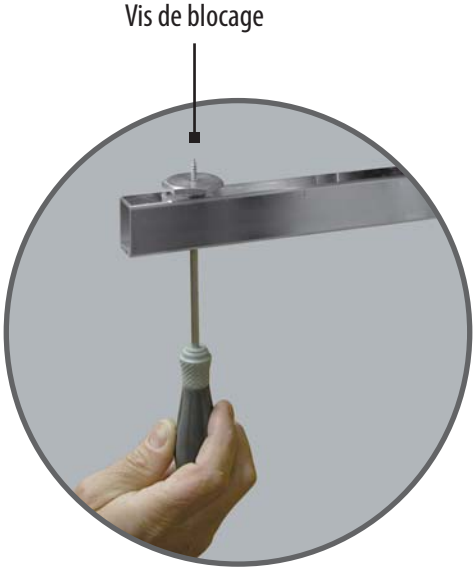


fig. E

Nettoyage et Entretien

Nettoyage et entretien tops naturels et techniques

L'usage quotidien de produits pour le nettoyage personnel (savon, dentifrice, exc.) peuvent attaquer la superficie de plan de marbre comme le calcaire présent dans l'eau qui est plus agressif dans certaines zones.
Nous conseillons donc de prêter particulier attention en séchant toujours après l'usage éventuelles résidus de produits ou d'eau.
Pour permettre l'imperméabilité et l'éclat du plan, Rab srl conseille d'utiliser le produit MP/90 de ditta FILA comme protection.
Successivement comme entretien ordinaire nous conseillons de parer le plan avec le produit FILA CLEANER et FILA FORMULE MARBRE.
Rab srl ne peut pas garantir que en suivant nos conseils, le top restera inaltéré avec le passer du temps à cause de procès naturel d'usure.

Attention!: Lire attentivement toutes les informations sur le produit

Pour autres informations visiter le site www.filachim.com

Fila MP/90

ANTITACHE POUR PIERRE NATURELLE POLIE ET GRÈS CÉRAME POLI

Sur la surface non protégée (en haut), l'encre pénètre.

GRÈS CÉRAME POLI
CÉRAMIQUE EMAILLÉE
PIERRES ET AGGLOMÉRÉS POLIS
PIERRES ET AGGLOMÉRÉS NON POLIS

FONCTIONS

- La meilleure protection contre les taches pour grès cérame poli, marbre et granit à finition brillante.
- Anti-rayures pour surfaces verticales en pierre naturelle.
- Idéal pour la protection de tables et plans de salles de bains et cuisines.

LES AVANTAGES

- N'altère pas la couleur naturelle des surfaces, ni l'anti-dérapant.
- Ne crée pas de pellicule.
- Certifié pour le contact alimentaire.
- Idéal pour les tables, pas de porte et devants de fenêtre.
- Prêt à l'emploi: ne pas diluer.
- Imprègne, protège et simplifie le nettoyage.

MODE D'EMPLOI

Dilution: *ne pas diluer, prêt à l'emploi.*

Application :

1. *Pour protéger grès cérame poli et pierre naturelle à finition brillante, appliquer Fila MP/90 au pinceau de manière uniforme sur surface propre et sèche.*
2. *Au bout de 24 heures, sur sol sec, retirer l'excès de produit à la monobrosse (disque blanc ou beige) ou à la cireuse avec feutres.*
3. *Éliminer les éventuels résidus à l'aide d'un chiffon légèrement imbibé de Fila MP/90 ou imbibé de Filasolv.*

Entretien:
solution diluée de FilaCleaner.

Attention:
Tester le produit sur une petite partie pour s'assurer qu'il n'altère pas la couleur.

CONSOMMATION

Avec 1 litre de produit:	
Pierre naturelle	30 m²
Grès cérame poli	30/40 m²

Les consommations sont indicatives et sont indiquées par couche.

Conditionnements
Bidons de 250 ml: cartons de 12 bidons.
Bidons de 1 litre: cartons de 12 bidons.
Bidons de 5 litres: cartons de 4 bidons.

RECOMMANDATIONS
• Bien aérer la pièce durant l'application et le séchage du produit.

Température de stockage: de 0° à 30° C.
Le produit doit être appliqué sur le matériel avec une température comprise entre 5° et 30° C.

COMPOSITION
Mélange de composants de nature siliconique en dispersion dans un solvant hydrocarbure désaromatisé.

ÉTIQUETAGE
Symbole
croix de Saint-André
Phrases de risque
Inflammable. Nocif: peut provoquer des lésions au niveau des poumons en cas d'ingestion. L'exposition répétée peut dessécher la peau et provoquer des gerçures.
Phrases de sécurité
Conserver hors de la portée des enfants. Conserver loin des aliments (pour animaux également) et des boissons. En cas d'incendie, utiliser terre, sable, poudre chimique ou mousse. En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissements: faire immédiatement appel à un médecin et lui montrer conditionnement ou étiquette.
Contient: white spirit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Aspect: liquide transparent
Couleur: incolore
Odeur: légère de solvant hydrocarbure
Densité: 0,773 kg/litre
Point d'inflammabilité: 40°C

Les présentes informations reflètent nos connaissances techniques les plus récentes et sont le résultat de constantes recherches et de constants contrôles effectués en laboratoire. Toutefois, compte tenu de facteurs indépendants de notre volonté et en dépit des recommandations fournies, le est dans tous les cas nécessaires de procéder à des essais et à des contrôles préalables.
Fila décline toute responsabilité en cas d'utilisation impropre de ses produits.

DO/LB 12 REV. 04 10/01/09

FilaCleaner

DÉTERGENT POUR SOLS

TERRE CUITE
GRÈS ÉTIRÉ
GRÈS CÉRAME
CÉRAMIQUE EMAILLÉE
CIMENT
BOIS
LAMINÉS PLASTIQUES LINOLEUM CAOUTCHOUC ET PVC
PIERRES RECONSTITUEES
PIERRES ET AGGLOMERES POLIS
PIERRES ET AGGLOMERÉS NON POLIS

FONCTIONS

- Nettoie délicatement tous les sols sans traces.
- Respecte les surfaces traitées et délicates.
- Indispensable pour le lavage après pose des sols en pierre naturelle à finition brillante et sensibles aux détergents puissants.

LES AVANTAGES

- Nettoie sans agresser.
- A haut degré de dilution (1/200) ne nécessite aucun rinçage puisque ne laisse pas de résidu, ou-traces.
- Très concentré: peut être utilisé à divers degrés de dilution.
- Hautement biodégradable.
- Idéal pour l'entretien de toutes les surfaces cirées.
- Utilisable avec l'auto-laveuse à haut degré de dilution (à partir de 1/200), sans besoin de rincer.
- Idéal pour les laminés.

DILUTIONS ET CONSOMMATIONS

Avec un litre de produit:	
Entretien 1:200	1500 m²
Lavage initial pierres 1:30	50 m²

"Les rendements sont indicatifs et sont indiqués par couche".

MODE D'EMPLOI

Dilution: *de 1 pour 30 à 1 pour 200 en fonction des besoins.*

Application:

1. *Pour l'entretien, diluer à 1/200 et laver à l'aide d'une serpillière ou d'une machine de lavage - séchage. Le rinçage n'est pas nécessaire.*
2. *Pour les sols très sales, diluer de 1/30 à 1/50 et laver à l'aide d'une serpillière et d'un balai-brosse. Récupérer les saletés et rincer.*
3. *Pour le lavage après pose, diluer à 1/30 et intervenir à la mono-brosse avec disque souple (blanc ou beige) ou au balai-brosse. Récupérer les résidus à l'aide de chiffons ou d'un aspirateur à liquides. Ensuite, bien rincer.*

Conditionnements
Bidons de 1 litre (carton de 12 bidons).
Bidons de 5 litres (carton de 4 bidons).

RECOMMANDATIONS
• ne pas utiliser Filacleaner sur sols textiles ni sur parquet ciré.

Température de stockage: de 5° à 30° C.
Le produit doit être appliqué sur le matériel avec une température comprise entre 5° et 30° C.

COMPOSITION
Contient: tensioactif anionique inf. à 5%, tensioactif non ionique sup. à 5% et inf. à 15%.
Autres composants: benzisothiazolinone, parfum, citral et limonène.

ÉTIQUETAGE
Ne sont requis ni étiquetage ni indications de risque et de sécurité puisque le produit n'est pas classé comme dangereux conformément à la norme en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Aspect: liquide de couleur jaune.
Odeur: parfum de citron.
Densité: 1,005 kg/litre.
pH 7,2 (solution à 10% dans l'eau potable).

Les présentes informations reflètent nos connaissances techniques les plus récentes et sont le résultat de constantes recherches et de constants contrôles effectués en laboratoire. Toutefois, compte tenu de facteurs indépendants de notre volonté et en dépit des recommandations fournies, il est dans tous les cas nécessaires de procéder à des essais et à des contrôles préalables.
Fila décline toute responsabilité en cas d'utilisation impropre de ses produits.

Formula Marmo

NOURRIT ET NETTOIE LE MARBRE

PIERRES ET AGGLOMÉRÉS POLIS

PIERRES ET AGGLOMÉRÉS NON POLIS

FONCTIONS

- Protège et nettoie les petites surfaces en marbre, granit et agglomérés: étagères, plans de fenêtre, de salle de bains, tables, etc.
- Élimine les dépôts calcaires laissés par l'eau.
- Redonne leur brillant d'origine aux surfaces ternes.

LES AVANTAGES

- Très facile à appliquer.
- Efficace et gage de résultats immédiats.
- Prêt à l'emploi: ne pas diluer.
- Permet un effet agréable au toucher.

MODE D'EMPLOI

Ne pas diluer: *prêt à l'emploi.*

Application:
Agiter avant d'utiliser. Verser sur un chiffon et frotter sur la surface à nettoyer. Insister quelques secondes jusqu'au séchage complet.

Conditionnements
Flacons de 250 en cartons de 12 pièces.

RECOMMANDATIONS
• Conserver le produit à température ambiante.

Température de stockage: de 5° à 30° C.
Le produit doit être appliqué sur le matériel avec une température comprise entre 10° et 30° C.

COMPOSITION
Cires naturelles (cire d'abeille) et synthétiques, savons, solvants hydrosolubles, huile de silicone, parfum, eau et solvant hydrocarbure désaromatisé.

ÉTIQUETAGE
Ne sont requis ni étiquetage ni indications de risque et de sécurité puisque le produit n'est pas classé comme dangereux conformément à la norme en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Aspect: fluide crémeux
Odeur: parfum de miel
Densité: 0,94 kg/litre
Solubilité dans l'eau: soluble à 100%.

Les présentes informations reflètent nos connaissances techniques les plus récentes et sont le résultat de constantes recherches et de constants contrôles effectués en laboratoire. Toutefois, compte tenu de facteurs indépendants de notre volonté et en dépit des recommandations fournies, le est dans tous les cas nécessaires de procéder à des essais et à des contrôles préalables.
Fila décline toute responsabilité en cas d'utilisation impropre de ses produits.

Nettoyage et Entretien tops
marron glacé - blanc paloma -beige arène - noir sépia

Dans les zones avec l'eau très dure, il est possible que le calcaire présent, en se déposant sur le plan, peut tacher la superficie avec majeure probabilité.
Nous conseillons donc de prêter attention, en sachant après l'usage éventuels résidus d'eau.
Il est nécessaire donc en présence de taches calcaires e/o d'autre nature, parer la superficie du plan avec les modalités suivantes:

1. nettoyer la superficie du plan avec acétone ou diluant pour enlever la protection originaire, en prêtant attention à ne pas toucher autres parties du meuble.
2. dans le cas de taches calcaires, nébuliser un produit anticalcaire spray (comme DRAGUE communément en commerce) sur la tache. Attendre presque 5 minuits et nettoyer la superficie avec eau.
3. Appliquer le produit de finissage comme « STONEPLUS de la DITTA FILA » suivre instructions sur le produit.

Successivement nous conseillons l'emploi de produit FILA CLEANER pour l'entretien ordinaire du plan.
Rab srl ne peut pas garantir que en suivant nos conseils, le top restera inaltéré avec le passer du temps à cause de procès naturel d'usure.

Attention!: Lire attentivement toutes les informations sur le produit.

Pour autres informations visiter le site www.filachim.com

FilaCleaner

DÉTERGENT POUR SOLS

TERRE CUITE
GRÈS ÉTIRÉ
GRÈS CÉRAME
CÉRAMIQUE EMAILLÉE
CIMENT
BOIS
LAMINÉS PLASTIQUES LINOLEUM CAOUTCHOUC ET PVC
PIERRES RECONSTITUEES
PIERRES ET AGGLOMERÉS POLIS
PIERRES ET AGGLOMERÉS NON POLIS

FONCTIONS

- Nettoie délicatement tous les sols sans traces.
- Respecte les surfaces traitées et délicates.
- Indispensable pour le lavage après pose des sols en pierre naturelle à finition brillante et sensibles aux détergents puissants.

LES AVANTAGES

- Nettoie sans agresser.
- A haut degré de dilution (1/200) ne nécessite aucun rinçage puisque ne laisse pas de résidu, ou-traces.
- Très concentré: peut être utilisé à divers degrés de dilution.
- Hautement biodégradable.
- Idéal pour l'entretien de toutes les surfaces cirées.
- Utilisable avec l'auto-laveuse à haut degré de dilution (à partir de 1/200), sans besoin de rincer.
- Idéal pour les laminés.

DILUTIONS ET CONSOMMATIONS

Avec un litre de produit:	
Entretien 1:200	1500 m²
Lavage initial pierres 1:30	50 m²

"Les rendements sont indicatifs et sont indiqués par couche".

MODE D'EMPLOI

Dilution: *de 1 pour 30 à 1 pour 200 en fonction des besoins.*

Application:

1. *Pour l'entretien, diluer à 1/200 et laver à l'aide d'une serpillière ou d'une machine de lavage - séchage. Le rinçage n'est pas nécessaire.*
2. *Pour les sols très sales, diluer de 1/30 à 1/50 et laver à l'aide d'une serpillière et d'un balai-brosse. Récupérer les saletés et rincer.*
3. *Pour le lavage après pose, diluer à 1/30 et intervenir à la mono-brosse avec disque souple (blanc ou beige) ou au balai-brosse. Récupérer les résidus à l'aide de chiffons ou d'un aspirateur à liquides. Ensuite, bien rincer.*

Conditionnements
Bidons de 1 litre (carton de 12 bidons).
Bidons de 5 litres (carton de 4 bidons).

RECOMMANDATIONS
• ne pas utiliser Filacleaner sur sols textiles ni sur parquet ciré.

Température de stockage: de 5° à 30° C.
Le produit doit être appliqué sur le matériel avec une température comprise entre 5° et 30° C.

COMPOSITION
Contient: tensioactif anionique inf. à 5%, tensioactif non ionique sup. à 5% et inf. à 15%.
Autres composants: benzisothiazolinone, parfum, citral et limonène.

ÉTIQUETAGE
Ne sont requis ni étiquetage ni indications de risque et de sécurité puisque le produit n'est pas classé comme dangereux conformément à la norme en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Aspect: liquide de couleur jaune.
Odeur: parfum de citron.
Densité: 1,005 kg/litre.
pH 7,2 (solution à 10% dans l'eau potable).

Les présentes informations reflètent nos connaissances techniques les plus récentes et sont le résultat de constantes recherches et de constants contrôles effectués en laboratoire. Toutefois, compte tenu de facteurs indépendants de notre volonté et en dépit des recommandations fournies, il est dans tous les cas nécessaires de procéder à des essais et à des contrôles préalables.
Fila décline toute responsabilité en cas d'utilisation impropre de ses produits.

Fila StonePlus

PROTECTEUR RENOVANT POUR PIERRES NATURELLES

Sur le Verde Alpi vieilli à l'ancienne, Fila StonePlus assure une excellente performance: ce matériau n'a jamais été aussi bien mis en valeur.

Sur le marbre rose poli, Fila StonePlus donne le meilleure de lui-même, en ravivant ses nuances et veinures.

Une surface en ardoise brisée traitée (à gauche) et non traitée (à droite) avec Fila StonePlus. Il est évident combien les couleurs foncées sont ravivées.

Sur le granit flammé également, Fila StonePlus exalte pleinement les teintes naturelles.

PIERRES ET AGGLOMÉRÉS POLIS

PIERRES ET AGGLOMÉRÉS NON POLIS

FONCTIONS

- Protège et exalte la couleur d'origine des pierres naturelles brillantes, polies, adoucies, brutes et vieillies à l'ancienne.
- Pénètre en profondeur dans le matériel et le met à l'abri des taches et des saletés de nature aqueuse et grasse.
- Idéal pour pas de porte et devants de fenêtre, plans, rosaces et décors. Idéal à l'intérieur et l'extérieur.

LES AVANTAGES

- Confère un effet mouillé sur toutes les finitions sans composant gras.
- Pour intérieur et extérieur.
- Aucune gêne durant l'application Ne jaunit pas, résiste aux UV, protection durable.
- Grande performance par m².
- Élimine les microfractures du granit.
- Ne crée pas de pellicule superficielle.
- Certifiée pour le contact alimentaire.

MODE D'EMPLOI

Dilution: *ne pas diluer, prêt à l'emploi.*
Application:

1. *Appliquer Fila StonePlus sur le matériau propre et sec à l'aide d'un pinceau, d'une éponge ou autre applicateur.*
2. *Pendant l'operation frotter délicatement à l'aide d'une éponge o d'un chiffon pour faciliter la pénétration du produit et éliminer tous les résidus du produit avant qu' il sèchent.*
3. *Au bout de 8 heures seulement, la surface peut être empruntée.*
4. *Pour obtenir des nuances accentuées, appliquer plusieurs couches de produit à au moins 8 heures d'intervalle l'une de l'autre.*

Entretien:
solution diluée de FilaCleaner

Attention:
Après traitement avec FilaStone Plus, il n'est plus possible de rétablir l'aspect d'origine de la pierre: effectuer un test sur une petite portion pour contrôler l'effet nuancé.

CONSOMMATION

Avec 1 litre de produit:	
Pierres polies	30/50m²
Pierres brutes	15/25 m²

Les consommations sont indicatives et sont indiquées par couche.

Conditionnements
Bidons da 250 ml: cartons de 12 bidons.
Bidons de 1 litre: cartons de 12 bidons.
Bidons de 5 litres: cartons de 4 bidons.

RECOMMANDATIONS
Le produit est à base de solvant: en cas d'application en intérieur, il est recommandé d'aérer la pièce et de conserver le produit à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

Température de stockage: de 0° à 30° C.
Le produit doit être appliqué sur le matériel avec une température comprise entre 5° et 30° C.

COMPOSITION
Mélange de composants siloxaniques en dispersion dans solvant hydrocarbure désaromatisé.

ÉTIQUETAGE
Symbole
croix de Saint-André (N)
Phrases de risque
Inflammable. Nocif pour les organismes aquatiques, à la longue peut provoquer des effets nuisibles pour le milieu aquatique. Nocif: peut provoquer des lésions au niveau des poumons en cas d'ingestion. L'exposition répétée peut dessécher la peau et provoquer des gerçures.
Phrases de sécurité
Conserver hors de la portée des enfants. Conserver loin des aliments (pour animaux également) et des boissons. En cas d'incendie, utiliser terre, sable, poudre chimique ou mousse. En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissements: faire immédiatement appel à un médecin et lui montrer conditionnement ou étiquette.
Contient: white spirit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Aspect: liquide
Couleur: incolore
Odeur: légère de solvant hydrocarbure
Densité: 0,900 kg/litre
Point d'inflammabilité: 40°C

Les présentes informations reflètent nos connaissances techniques les plus récentes et sont le résultat de constantes recherches et de constants contrôles effectués en laboratoire. Toutefois, compte tenu de facteurs indépendants de notre volonté et en dépit des recommandations fournies, le est dans tous les cas nécessaires de procéder à des essais et à des contrôles préalables.
Fila décline toute responsabilité en cas d'utilisation impropre de ses produits.

DO/LB 12 REV. 04 10/01/09

VERRE

Le verre est un matériel dur et résistant, mais au même temps fragile, et il peut être endommagé par forts coups ou par chute des objets.
Généralement la superficie du top est très résistant aux acides et basiques mais la vernis pourrait être attaquée par un contact prolongé avec substances acides ou basiques. Nous conseillons donc le nettoyage de la partie vernis et Nous recommandons d'éviter brusques changements de la température de l'eau, nous conseillons de ne pas dépasser la température de 60 degrés.
Pour le nettoyage n'utiliser pas produits acides (anticalcaire) ou basiques (eau de javel, soude)
Employer produits normales pour le nettoyage de verre (glassex, vetril ou autre) ou détergents avec PH neutre.
Ne sont pas indiquées crèmes abrasives ou produits pour le nettoyage de l'acide: exceptionnellement peuvent être employés produits anticalcaires les appliquant exclusivement sur la superficie du verre en prêtant attention à ne pas les mettre en contact avec la vernis.

Garantie
Le produit est construit est garanti exempt de défauts. Nous tôlerons, quand même, les imperfections suivantes:

a) Particules d'aire avec un diamètre inferieur ou égale à 1mm.
b) Peuvent être présents légers égratignures indentifiables exclusivement après un examen attentif et avec une adéquate instrumentation lumière au néon no punctiforme de 150 W disposée perpendiculairement à une hauteur de 120mm).
   Ces signes ne sont pas considérés comme défauts mais comme propriétés du matériel.
c) Les déformations, ou flèches, de la feuille plan sur les tops thermoformées, ne peuvent pas être considérées comme défauts. Ces flèches sont dans les limites de tolérance selon le normes UNI (0,3 cambrage général et 0,1 cambrage local mesuré sur un longueur de 300mm) et elles seront présentes en tous les top obtenus en thermo fusion. Vu la nature de la réalisation artisanale, la variation de la dimension des cuves intégrées dans les trois axes s'estime de ± 25mm..
d) La variation de la couleur due à la différente typologie du matériel ne peut pas être considéré comme défaut. La garantie de constructeur couvre les imperfection du verre dans les limites fixées avant s et l'exécution incorrecte de l'ordre concernant finissages, trous, façonnage, vernis incorrects ou pas conformes. En outre ne sont pas de défauts tous les améliorations techniques et constructives aptes à l'amélioration de même produit. La garantie ne réponde pas aux ruptures dans la phase d'installation et transport, les défauts imputables à l'installation incorrecte, le détérioration de la vernis au cours et après la phase d'installation et tous les défauts imputables à l'usure d'ouvrage même. Pour la mise en rebut, respectez les normes relatives à l'élimination de déchets en vigueur dans le pays d'installation.

Nettoyage et Entretien Top Tecnoril®

TECNORIL®

TECNORIL® est un matériel principalement constitué en utilisant le 70 % minéral naturel en concomitance à résine acrylique 100% de première qualité (ATH & PPMA) et pas résine polyester.
Cela permet un statu inaltéré avec le passer du temps, en conservant la couleur originale.
Tecnoril permet d'obtenir installations élégantes et d'haute reddition vu les caractéristiques du matériel: compact, hygiénique, ignifuge, pas revêtu ou laminé.
La superficie compacte est durable et facile à nettoyer avec des produits communs de nettoyage domestique.
Grâce à sa composition et à la couleur homogène, petits coups, égratignures, brulages de cigarettes peuvent être facilement éliminer pour redonner au produit sa beauté originaire (NOUS CONSEILLONS DE VOUS ADRESSER À UN ARTISAN SPECIALISÉ)

Usage et entretien

TECNORIL® est un matériel résistant et durable mais comme tous les produits de première qualité, peut être endommagé si utilisé un mode impropre.
Pour un entretien facile et un usage durable du lavabo ou d'un plan en TECNORIL®, nous énumérons toute une série de conseilles à suivre en sorte que vous seriez satisfaites du produit acheté pour longtemps:

1 Pour le traitement générale d'entretien, nous conseillons de nettoyer la superficie avec de l'eau tiède et détergent délicat, en utilisant tissu ou éponge morbides et humides.
Séchez donc avec une éponge morbide..
2 Dans le cas de taches causée de l'eau riche de calcaire, de savons ou produits minéraux nettoyer avec un détergent anticalcaire (es.: aceto, VIAKAL®, AJAX®, CIF® anticalcaire). Conclure le nettoyage avec de l' eau tiède et un tissu morbide. Séchez donc avec un tissu morbide.
3 Dans le cas de tache d'autre nature (stylo-feutre, rouge à lèvres, résidus de nourriture voir schème de nettoyage) nettoyer avec un détergent à base d'ammoniaque (es.: CIF® ammoniacal).
Terminer le nettoyage avec de l'eau tiède et un tissu morbide.
Séchez donc avec un tissu morbide.
4 Dans le cas de taches particulièrement persistantes ou petits coups et égratignures, utiliser un détergent abrasif (es.: VIM®, AJAX®) et une éponge abrasive (es.: SCOTCH-BRITE®).
Terminer le nettoyage avec de l'eau tiède et un tissu morbide.
Séchez donc avec un tissu morbide.

5 Dans le cas de brulage de cigarettes ou petits coups, utiliser le « kit d'entretien » (sur demande), ou utiliser cartes vitrées 220/320/500 (éventuellement 1000), rappelez vous e nettoyer la partie avec de l'eau chaude et tissu morbide entre une carte et une autre.

Limites d'utilisation

Température: protéger le TECNORIL® par le contact direct avec les sources de la chaleur (ex, dessous-de-plat).
Taches: TECNORIL® n'est pas un matériel poreux et donc difficilement les taches seront absorbées par la surface.
Toutefois, vu que l'importance de l'éventuel dommage sera du de la durée du contact avec l'agent tachant, nous conseillons d'éliminer immédiatement les taches.
Produits agressifs: certaines produits chimiques particulièrement agressifs, comme acides forts (acide sulfurique concentré), cétones (par exemple acétone), solvants chlorures (produits pour le dévernissage) peuvent tacher ou endommager.
Dans le cas de contact accidentelle avec ces produits, nous conseillons d'éliminer immédiatement tout le traces de ces produits.

Rien est irréparable: en effet TECNORIL® peut être réparé facilement et vélocement en s'adressant à un artisan spécialisé.

Nettoyage et entretien top Laminam®

Les tops Laminam® sont disponibles sur de petites cuves intégrées, complètes du fond couvre pilette (fig. B).
Ce dernier est facilement amovible pour l'inspection et le correct nettoyage du fond bassin et de la pilette (fig. C).

fig. A

fig. B

fig. C

Nettoyage et entretien top Laminam®

Laminam® est la première surface qui unit épaisseur réduite, grandes dimensions, résistance élevée, sollicitations mécaniques et flexion.
Les feuilles Laminam® sont résistants aux coups, aux acides. Elle sont hydrofuge et oléofuge.
La technologie avancée avec la quel les feuilles sont produites consente aux surfaces, en outre, d'être résistent au glace et feu et rayons UV, si exposées à conditions climatiques variés n'altèrent pas les différentes couleurs disponibles.
Le Laminam® est un produit naturel et donc ECO-COMPATIBILE, puisque il ne libère aucune substance nocive dans l'environnement et peut être facilement recyclé.
Le naturel du Laminam® le rend approprié pour le contact avec des substances alimentaires, mais au même temps l'élevé standard qualitatif ne permet l'apparition de moisissure, bactéries et fongus..
Le produit est facile à nettoyer et en étant résistant aux égratignures et abrasion profonde, ses propriétés restent inaltérés après un usage intensif et un nettoyage fréquent aussi.
Le seul produit capable de l'attacher est l'acide fluorhydrique.

Schème de nettoyage

	Eau saponé	Détergents domestiques (*)	Éponges abrasives	Carte vitrée
Encre à base d'eau	■	■		
Encre à base solvant	■	■	■	
Calcaire	■	■		
Crayon, Vernis	■	■	■	
Rouge à lèvres	■	■		
Peintre, Après rasage, Parfum	■	■	■	
Shampoo, Lotions, Collutoire	■			
Sang, Vin rouge	■	■		
Brulage de cigarettes	■	■	■	■
Tache du gras, Huile	■			
Ketchup, Café, Lait, Jus	■			

(*) Voir usage et maintenance

éviter le contact avec la surface en TECNORIL® de produits chimiques particulièrement agressifs, comme acides forts (acide sulfurique concentré), cétones (par exemple acétone, alcool), solvants chlorures (par exemple chloroforme) ou concomitance de solvants (par exemple produits pour le dévernissage). L'eau de javel peut décolorer le TECNORIL® donc elle doit être immédiatement éliminée avec eau tiède et tissu.

Nettoyage et entretien top Geacryl® - Mineralux

GEACRYL® n'est pas un matériel plastique, mais un composé solide de charges minérales et polymères liant de haute qualité, ils lui confèrent une élevée résistance chimique-physique durable avec le passer du temps et une absolue imperméabilité et hygiénique à l'usage quotidien.

Entretien quotidien

Pour éliminer la plus grande partie de taches, le calcaire et la saleté que normalement se déposent sur la superficie est suffisant nettoyer avec de l'eau savonné ou de détergents pas abrasifs en utilisant une éponge ou tissu de coton, ayant soin de bien nettoyer avec l'eau la surface.

Comment prévenir les dommages ?

Pour le nettoyage éviter l'usage de détergents et éponges abrasifs.
Le GEACRYL® - MINERALUX sont des matériels avec une bonne résistance à la chaleur, toutefois éviter d'appuyer sur la surface objets chaudes.
Nous déconseillons l'utilisation de produit chimique agressifs. Certaines substances comme encre, cosmétiques et peintres, avec un contact prolongé sur le matériel peuvent quitter colorant sur la surface.
Jamais appuyer sur la surface cigarettes allumées, pas couper directement sur la surface.

Comment remédier à éventuels endommagement?

Un usage impropre peut provoquer de défauts visibles sur la surface, remédier à égratignures profondes ou taches obstinées est suivant possible avec un simple entretien.
Si le film de GEACRYL® - MINERALUX n'a été pas endommagé dans l'entier épaisseur, il est suffisant utiliser carte abrasive très fine (carte 800/100) jusqu'à rendre uniforme la surface.
Pour retrouver l'éclat originaire utiliser pâte élucidant ou polish selon les indications du producteur même.

Nettoyages

Nettoyage meuble en laqué ou en bois

Nettoyer le meuble avec un tissu morbide ou avec éponges abrasives morbides: tous les opérations doivent être faites avec soin, en évitant produits contenant ammoniaque, solvants, clore, et produits abrasifs.

Nettoyage frontails en cuir/ecocuir

Pour le nettoyage de frontails revêtus en vrai cuir et eco cuir utiliser un tissu morbide humide avec un peu de savon neutre.

Nettoyage meuble en feuille d'or/argent

Nettoyer le meuble avec un tissu morbide: tous les opérations doivent être faites avec soin, en évitant produits contenant ammoniaque, solvants, clore, et produits abrasifs.

Nettoyage lampes

DANGER!
HAUTE TENSION

DANGER!
ENLEVER
TENSION

Nettoyer avec un tissu humide avec de l'eau: éviter l'emploi de produits abrasifs ou acides.
Nous conseillons l'isolement de réseau électrique avant de chaque entretien, jamais toucher les lampes avec les mains.
Substituer les lampes, toucher seulement si froides avec interrupteur ouvert.

Nettoyage miroirs inox

Pour éviter dommages aux surfaces inox éviter l'emploi de paille de fer, brosses, ou cartes abrasives. Pas utiliser outils qu'avant ont été utilisées pour nettoyer autres métaux. Ils pourraient greffier la surface et provoquer taches antiseptiques. Rab srl conseille l'emploi d'une éponge morbide et un peu de vinaigrait.
Pour taches plus résistant utiliser Sidol, produit de facile repérage.

Carte de produits

Volets

volet et frontails sont en fibre de bois à moyenne densité MDF, ou particules de bois hydrofuge V100 protégées avec une carte melaminique de 120gr, autres feuilleté courbe.
Les finissages peuvent être: laqués ou lucide brossées avec vernis à l'eau ou pluriethnique, tranchage de rouvre naturel finit avec vernis à l'eau et acryliques, noces naturels, feuille d'or et argent appliqué manuellement.

Frontails en cuir/ecocuir

Rab srl donne la chance de choisir revêtements pour volets en cuir, et ecocuir.

code	*couleur*	*matériel*
C66	BRIQUE	vrai cuir hydrofuge
C67	CRÈME	vrai cuir hydrofuge
C64	MARRON	vrai cuir hydrofuge
C65	BORDEAUX	vrai cuir hydrofuge
C92	CROCODILE MARRON	vrai cuir imprimés coccus hydrofuge
C93	CROCODILE TERRE	vrai cuir imprimés coccus hydrofuge
C94	CROCODILE ROUGE	vrai cuir imprimés coccus hydrofuge
C68	CROCODILE BLANC	vrai cuir imprimés coccus hydrofuge
C95	CROCODILE NOIR	eco cuir imprimés coccus hydrofuge
C96	CROCODILE GRIS	vrai cuir imprimés coccus hydrofuge
C97	LUXURY OR	eco cuir luxury
C98	LUXURY ARGENT	eco cuir luxury

Volets en verre

Châssis en MDF laqué comme campions Rab srl, ou en inox anodisée: la feuilleté en verre en tous les deux cas est satinée ou tempérée.

TREMPÉ spécifique:

Soumis au procès d'usinage trempé qui prévoit un réchauffage du verre à 500-700 ^{o}C et un successif refroidissement rapide.
Cela confère à la barre une majeure résistance, en cas de coup, le verre se brise en petites morceaux.

Carte de produits

Structure

Les décochements de meubles RAB srl sont feuilletés de bois ou en coupeaux IDROPAN protégés avec carte mélaminique 120gr, ou finis avec tranchage du bois rover, noces et après laqués avec différentes applications de vernis qui garancent une meilleure défense contre l'humidité au delà d'un finissage optimale. Les finissages extérieurs sont effectués avec les mêmes laques poliurétaniques, ou acryliques pour les frontails.

La totalité de nos panneaux en particules du bois est garantie contre les infiltrations d'humidité du marque IDROPAN.

MDF spécifique:

fibre de bois à densité moyenne, utilisée pour la production de volets et tiroirs, il est définit super panneau, parce que obtenu avec fibres spéciales, fibres ligno-cellulosiques et par colles spéciales qui rendent le matériel compact et adapte au routage.

L'entreprise productrice est certifiée avec un système de qualité ISO 9001.

IDROPAN spécifique:

le panneau de particules est employée exclusivement pour la construction de décochements.

La caractéristique primaire que le distingue par rapport a normal panneaux est da densité du bois vierge à l'intérieur de la composition.

À travers une spéciale procédure, les particules plus grandes sont distribuées à l'intérieur de celles plus fines toujours à l'extérieur, en donnant au panneau en majeure finissage de surfaces au delà d'un augmentation des ces performances.

Les panneaux employés dans notre processus productive ont les caractéristiques suivant chimiques et physique:

- Gonflement 2heureus dans l'eau 20°C pour épaisseur jusqu'au au 20˚ mm: ≤ 2%
- Gonflement 24heureus dans l'eau 20°C pour épaisseur jusqu'au au 20˚ mm: ≤ 1%
- Resistance au détachement superficiel: ≥ 0,8 N/mm2
- Emission formaldéhyde: Classe E1

Classe E1 est synonyme de faible émission du formaldéhyde.

Carte de produits

Dossiers
Panneau en fibre revêtus avec un lamine de finissage gris ou laqué .

Etagères internes
Verre float 6mm, pas tempérée, soutenus par de soutiens étagères, ou en particules de bois d'épaisseur 18mm.

Plaque
Panneau en fibre de bois à moyenne densité laqué avec vernis acryliques et en polyester, ou recouvert de bois de placage parachevé avec vernis acryliques.

Broches
Elle sont en ABS ou inox anodisée disponibles dans les colorations Crome lucide et satiné.

ABS spécifiques:
Résine synthétique thermoplastique, elle devient dur quand se refroidie, vient utilisée pour réaliser objets ou partie du meuble.

Elle bien résiste aux agents chimiques et à l'eau.

Étagères
Epaisseur 60mm: Panneau en particules de bois E1 revêtu avec matériel laminé vernit avec vernis à l'eau ou acryliques ou coloré avec vernis à l'eau ou pluriethniques, ou plaqué pour la gamme essences.

Tiroir et guides
Système BLUM - structure métallique à haute glissage avec blocage finale antichute en conformité Cee et à réglage facile.
Dans certaines modèles le rappel automatique en fermeture peut être uni à une fonction du frein à travers le système intégrée Blumotion qui retire automatiquement le tiroir vers la fin de course en freinant en même temps dans les derniers centimètres de fermeture, en évitant ainsi que le frontal claque.
Le fond est un panneau de particules en bois recouvert avec stratifié finition gris.

Carte de produits

Charnières

Parmi les différentes détails pour l'évaluation d'un produit, les charnières saule leader mondial dans la production des charnières avec système de qualité certifiée ISO 9001 et de 1998 celle de "SYSTÈME DE LA GESTION DE L'AMBIANT ISO 14001".
Tous les charnières montées du RAB srl ont la triple réglage et elles sont en aluminium zingué RAB srl adopte de série des charnières ave diamètre 35 mm. Dans certaines modèles les charnières ont une fermeture ralentie.

Poignées et pommeaux

Ils sont en alliage du zame, disponibles chrome lucide, chrome satiné, aluminium bordeaux, blanc, or ou bronze.

Les miroirs

L'argenture de miroirs est obtenue directement par l'entreprise GLAVERBEL New Ecology, leader dans la distribution plaques argentée.
Tous les miroirs sont fixées avec matériels 3M et silicone pas acétique Saratoga, expressément étudié, tandis que dans certains modèles, le verre est emprisonné avec profils antichute.

Lampes

En ce qui concerne l'illumination Rab srl s'est adaptée aux normes plus sévères en cours. Tous les produits sont distincts avec marques plus importantes, demandés par le marché CEE. Nos lampes sont réalisées avec structures laiton et satiné, et elles sont caractérisées par la présence du verre acide.

IMQ CE TUV

Les emballages

En suivant les normes en vigueur les matériels d'emballages sont dotées et contra distincts par les marques spéciaux.

Carte de produits

Top marbres
Roche calcaire d'épaisseur 20- 30 mm, structure cristalline, indiquée pour la décoration du bain, apte à être usinée et polie.

Top marbres techniques
Plan réalisée avec mélangées lapides avec de légats. Ils ont attitude de résistance et flexion supérieur à celle du marbre.

Top verre
Les top en Crystal du Rab sont d'épaisseur 6,10 ou 15 mm, pas tempérées et vernis comme gamme prevue.

Top verre intégré
Plaque en verre non trempé épaisseur 10 / 15 mm façonnée en fusion et vernie comme de catalogue.

Top Mineralux
Est un matériel composé de l'infinie versatilité de design.
Composé pour la plus grand partie de charges naturels, de bas pourcentage des résines polyesters et recouvert dans toute la surface par un subtile voile du gel-coat acrylique les minerals se démontrent résistants aux UV, au vêlage et il est très hygiénique.

Top Laminam
Réalisé en gres de porcelaine, les plaques sont obtenues avec une technologie innovatrice, à travers la compactassions du matériel et la suivant cuit en fournée électrique aux température supérieures à 1220, appointement étudiée pour garantir l'uniformité de produit. Les plaques si obtenues sont parfaitement planes.

Carte de produits

Implantes électriques

Sont réalisés au terme de la loi IMQ et certification CEE comme garanti de la majeur sécurité.
Les transformateurs sont au terme de la loi TUV allemand avec filtre anti dérangement radio au terme de la loi CEE.

IMQ

CE

TUV

Illumination

Comme tous les entreprises productrices de particuliers électriques les fournitures Rab srl sont prêtes pour des très rigides normes de sécurité . Tous produits sont en effet marquer CE et pas seulement.

SPOTS: ceux utilisés par Rab s.r.l. sont halogènes ou à LED conformément aux normes CE.
Ils appartiennent a la classe de sécurité III qui prévoit l'isolement pour alimentation à très bas tension, ils sont conformes au marque Allemand TUV et ils ont la marque F comme garantie de l'aptitude à être installés sur surfaces inflammables.

TRANSFERMATEURS: L'alimentation (seulement électrique) 60 et 100W est homologuée soit selon la marque IMQ soit selon les normes CE.

Le normes aux quelles sont conformes sont:
EN 61046 NORME DE LA SECURITÉ
EN 61047 NORME DE PRESTATIONS
EN 61000-3-2 NORME DE PERTURBATIONS
EN 500082-1 NORME SUR LA CONFORMITE ELECTROMAGNETIQUE

Le degré de protection est IP20. Les transformateurs sont dotés de dispositifs de sûreté comme la compatibilité électromagnétique, la protection au court-circuit et autoextinguible.

PRIS ET INTERRUTEURS: En Italie on utilise des plaques en ABS / Métal, équipées de prise I.M.Q. et interrupteur à bascule unipolaire, unis entre eux par un câble unipolaire et des bornes faston avec drapeau indicateur .
À l'étranger on utilise prises et interrupteurs BERKER.

Avez vous quelque conseil de nous donner pour ameilorer notre guide tecnique?
N'hesitez pas a nous contacter sur notre site avec des suggestions
nous serons heureux de les inserer pour offrir une assistence toujour meilleure !

info@rabarredobagno.com

Suivez-nous aussi sur

www.rabarredobagno.com
www.rabarredobagnoblog.com

RAB ARREDOBAGNO SRL
Gorgo al Monticano (TV) - Italy
www.rabarredobagno.com

Realizzazione: Progetto Grafico Sacile PN

GUIDA TECNICA - Stampa 11/2012 - Rev. 2